

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/142

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Lysmeral® Extra

Chemische naam: 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde

CAS-nummer: 80-54-6

REACH-registratienummer: 01-2119485965-18-0000

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product, Chemische stof voor wasmiddelen

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Sens. 1B	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Repr. 1B	H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
Repr. 2	H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360Fd	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.
P261	Inademing van nevel of damp of spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P264	Na het werken met dit product gecontamineerde lichaamsdelen met veel water en zeep grondig wassen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 09.11.2023
 Datum vorige versie: 18.02.2022
 Datum / Eerste versie: 23.07.2010
 Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts ... raadplegen.
 P308 + P313 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P330 De mond spoelen.
 P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P405 Achter slot bewaren.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

Het product bevat een of meerdere stoffen die in de kandidaatlijst volgens art. 59 (1, 10) van de REACH-verordening EC Nr. 1907/2006 opgenomen is/zijn en dit in een concentratie gelijk of groter dan 0,1 % w/w.

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

CAS-nummer: 80-54-6

EG-nummer: 201-289-8

INDEX nummer: 605-041-00-3

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

Repr. 1B (fertility)

Aquatic Chronic 3

Repr. 2 (ongeboren kind)

H315, H302, H317, H360Fd, H412

Opgenomen in de kandidatenlijst overeenkomstig artikel 59 (1,10) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ("REACH").

|

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke stoffen: Koolstof oxide, gezondheidsschadelijke dampen

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Afval niet in de gootsteen werpen. Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Met blusschuim (alcoholbestendig schuim) afdekken. Product wegpompen.

Residuen: Met absorberend materiaal (b.v. zand, kieselgur, bindmiddel voor zuren, universeel bindmiddel, zaagsel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Reinigingswerkzaamheden met ademhalingsbescherming uitvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Verpakking goed gesloten houden.

Brand- en explosiebescherming:

Het product is brandbaar. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vaten die door warmte in gevaar komen met water koelen. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geurgevoelig: scheiding van geurafgevendende producten.

Geschikte materialen: Moffellak RDL 50, hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), tin (blik), glas, aluminium, Moffellak R 78433

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Inhoud tegen inwerking van licht beschermen. Tegen warmte-inwerking beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

| Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

PNEC

zoet water: 0,00204 mg/l

zeewater: 0,0002 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,024 mg/l

sediment (zoet water): 0,269 mg/kg

sediment (zeewater): 0,0269 mg/kg

bodem: 0,0525 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,44 mg/m3

arbeider:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, dermaal: 0,41 mg/cm²

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 2,075 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,11 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,0625 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 1,0375 mg/kg

verbruiker:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, dermaal: 0,41 mg/cm²

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Houd rekening met de risicobeheersmaatregelen in het blootstellingsscenario.

Handbescherming:

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

polyethyleen-laminaat (PE laminaat) - ca. 0,1 mm laagdikte

Natuurrubber/Natuurlatex (NR) - 0,5 mm laagdikte

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Houd rekening met de risicobeheersmaatregelen in het blootstellingsscenario.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Houd rekening met de risicobeheersmaatregelen in het blootstellingsscenario.

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Houd rekening met de risicobeheersmaatregelen in het blootstellingsscenario.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Vrouwen in de vruchtbare leeftijd moeten contact met het product vermijden. Inademen en huidcontact door zwangere vrouwen te allen tijde voorkomen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Gescheiden opberging van werkkledij. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeistof	
Kleur:	kleurloos	
Reuk:	naar bloemen, lelietjes-van-dalen-achtige	
Geurdrempelwaarde:	< 100 ppm	
Stollingspunt:	< -20 °C	(overige)
Kookpunt:	279,5 °C (1.013 hPa)	(overige)
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambare vloeistof.	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	0,5 %(V) (119 °C)	(lucht)
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	79 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.9, gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	257 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Thermische ontleding:	> 380 °C (DDK (OECD 113))	
pH-waarde:	ca. 7	
Viscositeit, kinematisch:	13,0 mm ² /s (20 °C)	(OECD 114)
	6,01 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Viscositeit, dynamisch:	12,3 mPa.s (20 °C) Het vastleggen van de waarde gebeurde door berekening uit de gemeten kinematische viscositeit. 5,59 mPa.s (40 °C) Het vastleggen van de waarde gebeurde door berekening uit de gemeten kinematische viscositeit.	(OECD 114) (OECD 114)
Oplosbaarheid in water:	0,033 g/l (20 °C)	(OESO-Richtlijn 105)
Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):	organische oplosmiddelen oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	4,2 (24 °C)	(OESO-Richtlijn 117)
Dampspanning:	0,0025 hPa (20 °C) dynamisch 0,17 hPa (68 °C)	(BASF-methode)
Relatieve dichtheid:	0,9390 (20 °C) Literatuurverwijzing.	(overige)
Soortelijke massa:	0,9408 g/cm ³ (25 °C) 0,9390 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3) (overige)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	> 1 (20 °C) Zwaarder dan lucht.	

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt. -

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het product is een vloeistof

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid met water:

niet mengbaar

pKa:

De stof dissocieert niet.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 1285; log KOC: 3,11

(berekend)

Oppervlaktespanning:

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.

SAPT-TemperatuurS:

Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie:

Niet corrosief op metaal.

Vorming van

Opmerkingen:

ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Elektrostatische oplading vermijden. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

Geen van deze bekend gedurende gebruik en opslag als gebruikt volgens de voorschriften.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 1.390 mg/kg (BASF-test)

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (BASF-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt huidsensibiliserend bij dierproeven. Werkt huidsensibiliserend bij mensen.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend voor de huid

Patch-test mens: sensibiliserend voor de huid (overige)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In de meeste beproefde testsystemen (bacteriën/micro-organismen/celculturen) toonde de stof geen mutagene werking. In dierproeven werd eveneens geen mutagene werking gevonden.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Gegevens over carcinogene werking zijn niet voorhanden.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

De stof toonde bij dierproeven een verminderde werking van de vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. De effecten werden geobserveerd bij doses die voor een moederdier dodelijk zijn.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde orale opname schade aan de lever veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij

opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut giftig voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 2,04 mg/l, *Brachydanio rerio* (OESO 203; ISO 7364; 92/69/EEG, C.1, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 10,7 mg/l, *Daphnia magna* (Richtlijn 79/831/EEG, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Waterplanten:

EC50 (72 h) 29,16 mg/l (groeisnelheid), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 deel 9, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een met een oplosmiddelenmiddel verkregen waterige oplossing werd onderzocht.

Micro-organismen/effekten op actief (organisch) slib:

EC10 (3 h) > 100 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (OESO-Richtlijn 209, aeroob)

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (21 d) > 0,2 mg/l, *Pimephales promelas* (overige, Doorstroming.)

NOEC (21 d) > 0,2 mg/l, *Pimephales promelas* (overige, Doorstroming.)

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

84 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO-Richtlijn 301 F) (aeroob, geactiveerd slib)

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

$t_{1/2} > 16$ d, 0 % (16 d) (pH-waarde 7), (OESO-Richtlijn 111, pH 7)

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampst de stof geleidelijk in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in

overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij

opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 30, 75, 28

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevaarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 2

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Repr. 1B (Fertilititeit)
Repr. 2 (ongeboren kind)
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 3
Flam. Liq. 4
Skin Sens. 1B

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden. Passende arbeidsveiligheidsmaatregelen moeten worden opgevolgd.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360Fd	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. samenstellen

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Gebruik in/als formulering, (gebruik in industriële omgeving)

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

3. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

4. Gebruik als tussenproduct, (gebruik in industriële omgeving)

ERC6a; PROC2, PROC8b

5. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

7. Gebruik in/als luchtbehandelingsproducten, (consumentengebruik)

ERC8a; PC3

8. Gebruik in de cosmetica, (consumentengebruik)

ERC8a; PC28, PC39

9. andere toepassingen voor consumenten dan parfums, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC8

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

samenstellen

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	60.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	2,5 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Emissiefactor water	0,2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	266,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 0 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001915
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	1 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,017 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,038695
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,038308
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0021 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004841
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0691 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,038626

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0097 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02215

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Bovendien:	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid.
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10,08 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024585
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0124 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006933
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0446 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,101363

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Bovendien:	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	1,81 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004415
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,19154
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	25 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,060976
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0393 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,089268
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4157 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,23224
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0101 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,022882

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Bovendien:	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	60,63 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,147878
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,09577
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	25 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,060976
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2128 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,483684
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,019154
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0115 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,026177
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering, (gebruik in industriële omgeving)

SU10; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	1.200.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Emissiefactor water	0,01 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	neerslag, coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	5.333,8 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	120.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	neerslag, coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	533,4 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	60.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	neerslag, coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	266,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	120.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Nanofiltratie (NF), Ultrafiltratie (UF) of Omgekeerde Osmose (OO), coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	533,4 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	60.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Nanofiltratie (NF), Ultrafiltratie (UF) of Omgekeerde Osmose (OO), coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	266,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	30.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,4 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Nanofiltratie (NF), Ultrafiltratie (UF) of Omgekeerde Osmose (OO), coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	133,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	620.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,216465
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	11.456,8 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	6.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,899915
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	26,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid., De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0009 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000479
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid., De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,25 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00061
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0043 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009674
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervvaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009577
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012195
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0039 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008866
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,19154
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	50 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,121951
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0395 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,089863
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076616
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0047 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01065
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,19154
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	25 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,060976
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0408 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,09283
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,038308
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0851 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,193473
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,019154
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012195
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4256 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,967367
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0086 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004789
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,5 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006098
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0102 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023207
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel) Voor dit scenario is er geen lokaal blootstellingsscenario opgesteld. De bijdrage aan de regionale achtergrondconcentratie is in aanmerking genomen.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0003 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000192
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,1 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000244
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0009 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001935
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0137 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,007662

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0851 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,193473
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,038308
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2979 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,677157
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,239425
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0526 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11955
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,239425
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1061 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,241084
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023943
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2581 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,586541
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid., De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Schatting van de blootstelling	0,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,239425
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid., De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0842 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,19128
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076616
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0851 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,193473
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid., De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,153232
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid., De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,095 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,215898
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076616
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0851 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,193473
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct, (gebruik in industriële omgeving)

ERC6a; PROC2, PROC8b

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair Voor dit scenario is er geen lokaal blootstellingsscenario opgesteld. De bijdrage aan de regionale achtergrondconcentratie is in aanmerking genomen. Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076616
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0255 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,058042
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,766161
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Schatting van de blootstelling	100 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,243902
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0638 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,145105
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan	0,439866

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruikt worden	kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,439866 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0003 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000192
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,1 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000244
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0009 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001935
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0137 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,007662
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2979 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,677157
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,038308

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0066 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,015068
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,038308
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2913 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,66203
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076616
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2979 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,677157
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	zijn ontworpen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076616
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02439
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1703 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,386947
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,153232
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2913 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,66203
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,153232
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,141 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,320434
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepalings van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,153232
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,095 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,215898
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepalings van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,153232
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1165 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,264811
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0044 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00248
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1613 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,366588

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Bovendien:	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,15 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000366
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0018 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001011
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0526 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11955

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
Risicomanagement maatregelen	
Bovendien:	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,06 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000146
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1071 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,059856
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012195
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, Werkplekmetingen
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2581 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,586541
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076616
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	20 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04878
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1703 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,386947
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,439866 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,439866 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	26 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,1 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0003 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000303
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,1 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0011 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002791

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	8 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	8 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	34 m ³
Ventilatiegraad per uur	1,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	72 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	1,2 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000112
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,015711
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	1,2 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000346
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 90 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 90 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	2 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	2 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 5,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	220000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	90 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0011 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001282
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0003 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003137
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 5,5 g De parameter is enkel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0315 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076744
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 90 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 5,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	220000 cm²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	90 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Schatting van de blootstelling	0,0006 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000641
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0114 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,103428
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 5,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0315 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,076744
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	180 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000035
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,011 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,099966
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0004 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000864
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels Andere producten van deze categorie overschrijden ofwel de concentratie van 0,1% voor deze substantie niet ofwel de schattingen van de blootstelling worden gedekt door de berekeningen gemaakt voor deze product categorie. Overeenkomstig artikel 14, lid 2b, van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 hoeven geen blootstellingsschatting en risicokarakterisering te worden uitgevoerd indien de concentratie van de stof in een preparaat lager is dan 0,1 gewichtsprocent en indien de stof voldoet aan de criteria in bijlage XIII bij deze verordening.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: verdampingsmodel - onmiddellijke emissie
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	104 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1024 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,115105
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0123 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Huidcontact factor	80 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Uitloogbare fractie	0,000004 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: migratie, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0005 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000553
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Huidcontact factor	80 %
Uitloogbare fractie	0,000004 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: migratie
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000004
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0002 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000213
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000035
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00014
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	104 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1024 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,115105
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0123 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Huidcontact factor	80 %
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Uitloogbare fractie	0,000003 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: migratie, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0004 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000415
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Huidcontact factor	80 %
Uitloogbare fractie	0,000003 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: migratie
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000003
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0004 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000425
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000069
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000279
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Huidcontact factor	80 %
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Uitloogbare fractie	0,000836 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: migratie, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1029 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,115609
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Huidcontact factor	80 %
Uitloogbare fractie	0,000836 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: migratie
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0005 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00114
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,1229\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	252 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0 g De parameter is enkel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: verdampingsmodel - onmiddellijke emissie
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen fractie oraal	100 %
	Ingenomen hoeveelheid 0,000084 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Oraal model: directe inname, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000025
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	gehalte: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,1229 \%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	35 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	35 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00002
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000023
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdscriptoren PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,1229\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00014
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,1229\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	426 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	426 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0002 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000248
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00014

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 16 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	426 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	426 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 8,6 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	1500 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	16 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1899 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,213411
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000012
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 16 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	426 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 8,6 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	1500 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	16 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0123 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000012
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen fractie oraal	100 %
	Ingenomen hoeveelheid 0,00042 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Oraal model: directe inname, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000127
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,7379 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 3 min

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 2 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	260 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	260 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 2,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	750 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	2 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1779 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,19992
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00039
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,7379 %
Dampspanning van de stof tijdens het	0,25 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 2,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0755 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,184186
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,7379 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 2 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	120 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	120 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 2,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	750 cm²
	Vrijlatings gebied is constant

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Emissieduur	2 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0821 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,092271
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00039
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,7379 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 2,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0755 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,184186
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,7379\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 24 h De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
lichaamsgewicht	65 kg
Emissieduur	86400 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan wasem - constante afgifte
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0703 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,63868
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,7379\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 24 h De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Emissieduur	43200 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan wasem - constante afgifte
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0602 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,54744
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	128 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,65 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0043 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004847
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,65 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0019 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004535
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 10 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	128 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	128 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	10 m³
Ventilatiegraad per uur	2
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur van het sproeien	3 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,05 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000182
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,1229 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,05 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000003

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,1229\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	128 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0133 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,014912
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,1229\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Hoeveelheid per gebruik 2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0057 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,013953
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	104 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	104 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000121
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000279
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	104 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	104 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	100000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2049 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,230211
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0008 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006867
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0246 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,06
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	4 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	4 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
Emissieduur	Vrijlatings gebied is constant
	0,3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000005
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000279
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	4 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	4 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	64000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0079 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008854
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000714
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0246 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,06
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2459\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	15 m ³
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	24,6 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,41 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0007 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000802
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0003 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002307
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	46 mg/min

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Emissieduur	0,41 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000054
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 10 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,16 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	17100 cm²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	10 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0061 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006804
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0004 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003837
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,16 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0018 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004465
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	52 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	52 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	10 m3
Ventilatiegraad per uur	2
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	90 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	1,5 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0004 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000418
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0033 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,029886
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	1,5 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000199
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	52 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	52 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,3 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	64000 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0016 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001817
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,003 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,027116
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,3 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0034 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008372

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	26 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	26 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	15 m3
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	30 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,5 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00007
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Schatting van de blootstelling	0,0003 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002813
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,5 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000066
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	26 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0005 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000606
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0011 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002791
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	< 1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	< 1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	0,3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000028
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
------------------------------	--

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000279
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 110 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 110 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	< 1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	< 1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 27 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	220000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	110 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0014 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001573
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0003 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003139
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 27 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0772 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,188372
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
-------------------------------------	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 22 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	< 1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	< 1 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	1320 sec
Contact frequentie	5 mg/min
Emissieduur	22 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling

Risicomanagement maatregelen

Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
-------------------------------	---

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000006
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0131 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11879
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	5 mg/min
Emissieduur	22 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000317
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	14 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	14 gebruiken per jaar

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
lichaamsgewicht	8,69 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Opgenomen fractie oraal	100 %
	Ingenomen hoeveelheid 0,000443 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Overganscoëfficiënt	1,666667 cm ² /s
Afneembare hoeveelheid	0,0003 g/cm ²
Contact tijd	3600 sec
Afgewreven oppervlak	22 m ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: afwrijven, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0195 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02196
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Oraal model: directe inname, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000077
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	8,69 kg
Overganscoëfficiënt	1,666667 cm ² /s
Afneembare hoeveelheid	0,0003 g/cm ²
Contact tijd	3600 sec
Afgewreven oppervlak	22 m ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: afwrijven
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0009 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00225
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	10 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,07 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000082
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het	0,25 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,07 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0008 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001953
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 2 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Temperatuur (Toepassing)	21 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,047 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20000 cm²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Emissieduur	2 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0018 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001999
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0002 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002096
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,2459 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,047 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0005 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001312
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	Andere producten van deze categorie overschrijden ofwel de concentratie van 0,1% voor deze substantie niet ofwel de schattingen van de blootstelling worden gedekt door de berekeningen gemaakt voor deze product categorie. Overeenkomstig artikel 14, lid 2b, van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 hoeven geen blootstellingsschatting en risicokarakterisering te worden uitgevoerd indien de concentratie van de stof in een preparaat lager is dan 0,1 gewichtsprocent en indien de stof voldoet aan de criteria in bijlage XIII bij deze verordening.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als luchtbehandelingsproducten, (consumentengebruik)

ERC8a; PC3

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,439866 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 480 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	150 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	16 m3
Ventilatiegraad per uur	1
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	28800 sec
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0427 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,388566
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	19,8 sec
Contact frequentie	269 mg/min
Emissieduur	0,33 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0017 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001892
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,002 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,018451
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	269 mg/min
Emissieduur	0,33 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000062
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
lichaamsgewicht	8,69 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Opgenomen fractie oraal	100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Overganscoëfficiënt	1,666667 cm ² /s
Afneembare hoeveelheid	0,000082 g/cm ²
Contact tijd	3600 sec
Afgewreven oppervlak	22 m ²
Inslikken tarief	0,004104 mg/min
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: afwrijven, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0698 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,078429
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Oraal model: constante snelheid, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000559
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 0,5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	8,69 kg
Overganscoëfficiënt	1,666667 cm ² /s
Afneembare hoeveelheid	0,000082 g/cm ²
Contact tijd	3600 sec
Afgewreven oppervlak	22 m ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: afwrijven
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0005 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00125
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers Andere producten van deze categorie overschrijden ofwel de concentratie van 0,1% voor deze substantie niet ofwel de schattingen van de blootstelling worden gedekt door de berekeningen gemaakt voor deze product categorie. Overeenkomstig artikel 14, lid 2b, van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 hoeven geen blootstellingsschatting en risicokarakterisering te worden uitgevoerd indien de concentratie van de stof in een preparaat lager is dan 0,1 gewichtsprocent en indien de stof voldoet aan de criteria in bijlage XIII bij deze verordening.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in de cosmetica, (consumentengebruik)

ERC8a; PC28, PC39

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,439866 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC28: Parfums, geurmiddelen Overeenkomstig artikel 14 (5b) van de REACH Verordening (EC) nr. 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet te worden uitgevoerd voor eindgebruik in cosmetische producten die vallen onder Richtlijn EC 1223/2009.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Overeenkomstig artikel 14 (5b) van de REACH Verordening (EC) nr. 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet te worden uitgevoerd voor eindgebruik in cosmetische producten die vallen onder Richtlijn EC 1223/2009.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

andere toepassingen voor consumenten dan parfums, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC8

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,439866 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,579255
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet watersediment.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,439866 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water sediment.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	54 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 180 min Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	54 gebruiken per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Opgenomen fractie oraal	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 6 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Inslikken tarief	0,00133 mg/min
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1748 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,196408
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Oraal model: constante snelheid, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000112
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 6 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0044 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,010704
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	54 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 180 min Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	54 gebruiken per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
lichaamsgewicht	8,69 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Opgenomen fractie oraal	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 1,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Inslikken tarief	0,00083 mg/min
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3269 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,367276
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Oraal model: constante snelheid, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000521
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	8,69 kg
	Hoeveelheid per gebruik 1,5 g De parameter is enkel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

	relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,004 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009756
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	58 m³
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	19,8 sec
Contact frequentie	269 mg/min
Emissieduur	0,33 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0043 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004843
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0052 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,047235
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Contact frequentie	269 mg/min
Emissieduur	0,33 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0001 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000158
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	90 gebruiken per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
lichaamsgewicht	8,69 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Opgenomen fractie oraal	100 %
Overgangscoefficiënt	1,666667 cm ² /s
Afneembare hoeveelheid	0,000082 g/cm ²
Contact tijd	3600 sec
Afgewreven oppervlak	22 m ²
Inslikken tarief	0,010496 mg/min
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: afwrijven, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1787 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,200777
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Oraal model: constante snelheid, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0002 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00366
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde gehalte: >= 0 % - <= 1,28 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	8,69 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.11.2023

Versie: 10.0

Datum vorige versie: 18.02.2022

Vorige versie: 9.0

Datum / Eerste versie: 23.07.2010

Product: **Lysmeral® Extra**

(ID Nr. 30506710/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 14.10.2024

Overganscoëfficiënt	1,666667 cm ² /s
Afneembare hoeveelheid	0,000082 g/cm ²
Contact tijd	3600 sec
Afgewreven oppervlak	22 m ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Dermaal model: afwrijven
	Consument - dermaal, korte termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0013 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0032
	De berekening is gebaseerd op de externe dosis.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden Andere producten van deze categorie overschrijden ofwel de concentratie van 0,1% voor deze substantie niet ofwel de schattingen van de blootstelling worden gedekt door de berekeningen gemaakt voor deze product categorie. Overeenkomstig artikel 14, lid 2b, van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 hoeven geen blootstellingsschatting en risicokarakterisering te worden uitgevoerd indien de concentratie van de stof in een preparaat lager is dan 0,1 gewichtsprocent en indien de stof voldoet aan de criteria in bijlage XIII bij deze verordening.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,25 Pa
Procestemperatuur	20 °C
