

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/49

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Linalool

Chemische naam: linalool

CAS-nummer: 78-70-6

REACH-registratienummer: 01-2119474016-42-0002

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product, Chemische stof voor wasmiddelen, Chemische stof in cosmetica en mondverzorgingsproducten, aromastof

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]

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1B

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

P261

Inademing van nevel of damp of spuitnevel vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501

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

2.3. Andere gevaren

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet. 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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

linalool

CAS-nummer: 78-70-6

EG-nummer: 201-134-4

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

H319, H315, H317

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.

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

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, kooldioxide, bluspoeder, alcoholbestendig schuim

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. Ontbrandbare vloeistof

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

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. Voor voldoende ventilatie zorgen. Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppeervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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.

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. Dit produkt kan irritaties veroorzaken; daarom de handen na elk contact wassen.

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.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren. Recipiënten beschermen voor fysieke beschadiging.

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 stofs specifieke grenswaarden bekend.

PNEC

zoet water: 0,2 mg/l

zeewater: 0,02 mg/l

sporadisch vrijkomen: 2 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

sediment (zoet water): 2,22 mg/kg

bodem: 0,327 mg/kg

sediment (zeewater): 0,222 mg/kg

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 7,8 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 2,8 mg/m³

arbeider:

Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, dermaal: 3 mg/cm²

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,7 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag

verbruiker:

Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, dermaal: 1,5 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):

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

fluorelastomeer (FKM) - 0,7 mm laagdikte

Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)

chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte

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.

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

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. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gescheiden opberging van werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Reuk:	naar bloemen	
Geurdrempelwaarde:	< 100 ppm	
Smeltpunt:	< -100 °C	(OESO-Richtlijn 102)
glasovergangstemperatuur:	-99 °C	
Kookpunt:	196,3 °C	(OESO-Richtlijn 103)
	(1.013,25 hPa)	
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambare vloeistof.	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	77,2 °C	(ISO 2719, gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Thermische ontleding:	ca. ≥ 260 °C (DSC (DIN 51007))	
pH-waarde:	4,5 (1,45 g/l, 25 °C)	
Viscositeit, kinematisch:	ca. 5,19 mm ² /s (25 °C)	(berekend (van dynamische viscositeit))
Viscositeit, dynamisch:	4,46 mPa.s (25 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
Oplosbaarheid in water:		(overige)
	1,45 g/l (25 °C, 1.013 hPa, pH 4,5)	
Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):	organische oplosmiddelen oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	2,7 (25 °C)	(OECD Richtlijn 107)
Dampspanning:	0,3 hPa (20 °C) dynamisch	(meting)
Relatieve dichtheid:	0,862 (20 °C)	
Soortelijke massa:	0,862 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(pyknometer)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	> 1 (20 °C) Zwaarder dan lucht.	(berekend)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.

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.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Andere veiligheidskenmerken

pKa:

niet van toepassing, De stof
dissociëert niet.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 56,32; log KOC: 1,75 (berekend)

Oppervlaktespanning:

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

Molaire massa:

154,25 g/mol

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:

Geen metaalcorrosie te verwachten.

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

Warmteontwikkeling bij inwerking op zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

zuren

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:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 2.790 mg/kg

Literatuurverwijzing.

LD50 konijn (dermaal): 5.610 mg/kg

Literatuurverwijzing.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Irriterend bij oogcontact.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Literatuurverwijzing.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend voor de huid (OECD-Richtlijn 429)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Er bestaan resultaten van meerdere testen, waarbij de veranderende werking van het erfgoed op micro-organismen, op celculturen van zoogdieren en op zoogdieren werd onderzocht. Het geheel van de beschikbare informatie wijzen er niet op dat de stof een veranderende werking op het erfgoed heeft.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

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:

Na herhaalde blootstelling werd nierschade bij mannelijke ratten vastgesteld. Deze effecten zijn specifiek voor mannelijke ratten en zijn niet relevant voor de mens.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

Wisselwerkingen

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

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 schadelijk 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) 27,8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OESO-Richtlijn 203, statisch)

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

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 59 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (72 h) 156,6 mg/l (groeisnelheid), Desmodesmus subspicatus (DIN 38412 deel 9, statisch)

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

EC10 (3 h) > 100 mg/l, (OESO-Richtlijn 209, statisch)

Chronische toxiciteit vissen:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Gegevens over eliminatie:

60 - 70 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO 301D; EEG 92/69, C.4-E) (aeroob, afvoer van een communale waterzuiveringsinstallatie)

Beoordeling stabiliteit in water:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet 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: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

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: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

: 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: Niet van toepassing

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

: 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, 75

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. 5 (oraal)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2A

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Aquatic Acute 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:

Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 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. Gebruik als tussenproduct

SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Gebruik in/als formulering

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

3. Formulering

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

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

SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

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

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

6. Gebruik in/als luchtbehandelingsproducten

ERC8a; PC3

7. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

ERC8d, ERC8a; PC31, PC35

8. Gebruik in de cosmetica

ERC8a; PC28, PC39

9. andere toepassingen voor consumenten dan parfums

ERC8a, ERC8d; PC8

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct

SU9; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
-------------------------------------	---

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 Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
-------------------------------------	---

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
-------------------------------------	---

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
-------------------------------------	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
-------------------------------------	--

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als formulering

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

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 Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
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	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,001371
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	1 µg/cm³

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000333
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0129 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004591
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,027429
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)	0,006667
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: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,1569 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,413168
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,027656
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,9281 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,688613
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	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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 %
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	10,8 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0036
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,004964
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,9281 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,688613
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	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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 %
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)	0,000603
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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,137143
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)	0,008333
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	0,9641 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,344306
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).	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

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	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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, De reductiefactor voor lokale bron afzuiging (LEV) is gebruikt voor de berekening van blootstelling aan de huid.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,027429
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer, 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	5 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001667
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3214 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,114769
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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: 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,068571
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 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008333
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	0,1607 mg/m ³

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,057384
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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,013714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9641 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,344306
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,0009 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000343
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	0,25 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000083
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	0,0032 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001148
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	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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., Draag chemisch resistente handschoenen in	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

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)	0,006857
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)	0,001667
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	0,8677 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,309876
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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
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: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

zich tot een minimum beperken.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,137143
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)	0,016667
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	1,4461 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51646
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	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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)	0,137143
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)	0,008333
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	1,6068 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,573844
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). Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming., 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
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003429
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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Schatting van de blootstelling	2,5 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000833
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	0,8034 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,286922
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).	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

SU3; 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) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

--	--

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 Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Gebruik in/als luchtbehandelingsproducten

ERC8a; PC3

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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 m ³
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	0,0214 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03053
	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: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers Andere producten in deze categorie hebben ofwel niet meer dan een concentratie van 1% voor deze stof of de blootstelling schattingen worden gedekt door de berekeningen gemaakt voor deze productcategorie. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

ERC8d, ERC8a; PC31, PC35

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in de cosmetica

ERC8a; PC28, PC39

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

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.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

andere toepassingen voor consumenten dan parfums

ERC8a, ERC8d; PC8

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Operationele voorwaarden	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1366 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,109252
	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)	0,000027
	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	linalool

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	gehalte: $\geq 0 \%$ - $\leq 1 \%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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	0,0034 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002286
	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	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: $\geq 0 \%$ - $\leq 1 \%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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	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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2554 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,204297
	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)	0,000127
	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 gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C
lichaamsgewicht	8,69 kg
	Hoeveelheid per gebruik 1,5 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	0,0031 $\mu\text{g}/\text{cm}^3$
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002083
	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	linalool gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

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	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002694
	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	0,0041 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,005799
	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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Dampspanning van de stof tijdens het	27,299999 Pa

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

gebruik	
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)	0,000034
	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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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 %
Overgangscoëfficiënt	1,666667 cm²/s
Afneembare hoeveelheid	0,000082 g/cm²
Contact tijd	3600 sec
Afgewreven oppervlak	22 m²
Inslikken tarief	0,0082 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: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	afwrijven, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1396 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,111682
	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)	0,000698
	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	linalool gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 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	0,001 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000683
	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 in deze categorie hebben ofwel niet meer dan een concentratie van 1% voor deze stof of de blootstelling schattingen worden gedekt door de berekeningen gemaakt voor deze productcategorie. Overeenkomstig Artikel 14 (2a-f) van de REACH

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 15.02.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 10.12.2002

Product: **Linalool**

(ID Nr. 30034999/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 12.10.2025

	verordening (EC) nr 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet uitgevoerd te worden indien minder dan 1 % stof in een bereiding.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	27,299999 Pa
Procestemperatuur	20 °C
