

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/60

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Nerolidol

Chemische naam: 3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trieen-3-ol, mengsel van isomeren

CAS-nummer: 7212-44-4

REACH-registratienummer: 01-2119457636-29-0000

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
GERMANYContactadres:BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

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]

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1B	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Acute 1	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

acute M-factor: 1

chronische M-factor: 1

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.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
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.

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 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

3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mengsel van isomeren

CAS-nummer: 7212-44-4

EG-nummer: 230-597-5

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 1

chronische M-factor: 1

H319, H317, H400, H410

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., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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:

kooldioxide, bluspoeder, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

water

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

Gevaarlijke stoffen: Koolstof oxide, gezondheidsschadelijke dampen

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag 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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

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.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Niet bewaren bij temperaturen boven de 50 °C. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking niet hermetisch sluiten.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

PNEC

zoet water: 0,00051 mg/l

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

zeewater: 0,00005 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,0051 mg/l

sediment (zoet water): 0,0698 mg/kg

sediment (zeewater): 0,00698 mg/kg

bodem: 0,0136 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 10 mg/m³

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 2,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 2,9 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 1,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, dermaal: 122,5 µg/cm²

verbruiker:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, dermaal: 122,5 µg/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 chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

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, veiligheidsslaarzen, 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. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. 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 tot geel	
Reuk:	naar bloemen	
Geurdrempelwaarde:	< 100 ppm	
glasovergangstemperatuur:	-90 °C (1.013 hPa)	(OESO-Richtlijn 102)
Kookpunt:	276 °C (1.013,25 hPa)	
	Literatuurverwijzing.	
Ontbrandbaarheid:	moeilijk ontvlambaar	(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.	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Vlampunt:	125 °C	(ISO 2719)
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C	(Richtlijn 84/449/EEG, A.15)
Thermische ontleding:	385 °C (DDK (OECD 113))	
pH-waarde:	6,3	
	(14,1 mg/l, 20 °C)	
Viscositeit, kinematisch:	15,8 mm ² /s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	6,41 mm ² /s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Viscositeit, dynamisch:	13,8 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	5,50 mPa.s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Oplosbaarheid in water:		(Richtlijn 92/69/EEG, A.6)
	14,1 mg/l	
	(20 °C, pH 6,3)	
Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en):	organische oplosmiddelen oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	4,5	(Richtlijn 92/69/EEG, A.8)
	(24 °C; pH-waarde: ca. 7)	
Dampspanning:	0,0024 hPa	(OESO-Richtlijn 104)
	(20 °C)	
Relatieve dichtheid:	0,88	
	(20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
Soortelijke massa:	0,88 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Literatuurverwijzing.	
	0,85 g/cm ³	
	(50 °C)	
Relatieve dampdichtheid (lucht):	> 1	(berekend)
	(20 °C)	
	Zwaarder dan lucht.	

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

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

schokgevoeligheid: Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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.

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Andere veiligheidskenmerken

pKa:

De stof dissocieert niet.,
Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 1332; log KOC: 3,12

(berekend)

Oppervlaktespanning:

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

Molaire massa:

222,37 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 ontvlambare gassen:

Opmerkingen:

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

Sterk exotherme reactie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
zuren, basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
acetyleen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.610 mg/kg (BASF-test)

Er werd geen sterfte waargenomen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

LD50 konijn (dermaal): > 5.000 mg/kg

Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Irriterend bij oogcontact.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

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

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. In verschillende studies met zoogdiercelculturen en proeven met zoogdieren werd een mutagene werking niet gevonden. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Over kankerverwekkend effect zijn geen waardevolle studies beschikbaar.

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)

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

STOT-beoordeling enkelvoudig:

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

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de lever veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

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

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 1,43 mg/l, Pimephales promelas (Doorstroming.)

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

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,510 mg/l, Daphnia magna (Richtlijn 79/831/EEG, statisch)

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

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Waterplanten:

EC50 (72 h) 2 mg/l (groeisnelheid), *Desmodesmus subspicatus* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

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

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

EC20 (0,5 h) 180 mg/l, geactiveerd slib (OESO-Richtlijn 209, aeroob)

Chronische toxiciteit vissen:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

70 - 80 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een concentratie in organismen mogelijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervult 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

UN-nummer of ID-nummer:	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,7,11-TRIMETHYL- DODECATRIEEN-3-OL)
Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III
Milieugevaren:	ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

RID

UN-nummer of ID-nummer:	UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,7,11-TRIMETHYL- DODECATRIEEN-3-OL)
Transportgevarenklasse(n):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Milieugevaren: ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEEN-3-OL)
Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaren: ja
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.
Niet geëvalueerd

Zee transport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEEN-3-OL)
Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaren: ja
Marine pollutant: JA

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEN-3-OL)
Transport hazard class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Luchttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

UN-nummer of ID-nummer:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEEN-3-OL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,7,11-TRIMETHYL-DODECATRIEN-3-OL)
Transportgevaarenklasse(n):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Verpakkingsgroep:	III	Packing group:	III
Milieugevaren:	ja	Environmental hazards:	yes
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	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.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Verdere gegevens

Het product kan als ongevaarlijk vervoerd worden in geschikte verpakkingen met een netto hoeveelheid van 5 L of minder volgens de voorzieningen van verschillende wetgevende instanties: ADR, RIN, ADN: Bijzondere Bepaling 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere Bepaling 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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

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

Nummer in regulatie: E1

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

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Eye Dam./Irrit. 2B
Skin Sens. 1B

acute M-factor: 1
chronische M-factor: 1

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:

Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen 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 Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen 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. samenstellen, (gebruik in industriële omgeving)

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

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

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

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

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

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

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

5. Gebruik in reinigingsmiddelen, Gebruik in/als oppervlaktereinigingsproducten en glansmiddelen., (gebruik in professionele omgeving)

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

6. Gebruik in reinigingsmiddelen, Gebruik in/als oppervlaktereinigingsproducten en glansmiddelen., (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

7. Gebruik in/als luchtbehandelingsproducten, (consumentengebruik)

ERC8a; PC3

8. Gebruik in de cosmetica, (consumentengebruik)

ERC8a; PC28, PC39

9. Toepassingen door eindgebruikers

ERC8a, ERC8d; PC8

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

samenstellen, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	9.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Emissiefactor lucht	2,5 %
Emissiefactor water	0,2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,949932
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	37,9 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

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	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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. Verzekeer U	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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)	0,001224
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	1 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008163
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0185 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001853
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaring of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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)	0,02449
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)	0,163265
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,0032 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,500324
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	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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 specifieke praktijk opleiding.	Effectiviteit: 95 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
Gebruikt aangepaste	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244898
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	100 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,816327
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7796 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,277958
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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)	0,122449
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)	0,204082
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	4,1694 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,416937
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trieen-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 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 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,489796
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	100 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,816327
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7796 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,277958
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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)	0,061224
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)	0,204082
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	2,3163 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,231632
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	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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	Effectiviteit: 90 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
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)	0,012245
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,081633
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,6326 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,463263
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	18.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,01 %
Emissiefactor bodem	0 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	neerslag, coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,22703
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	317,1 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	7.200 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	neerslag, coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,46499
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	61,9 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.600 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	neerslag, coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,644285
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	34,8 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.200 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Nanofiltratie (NF), Ultrafiltratie (UF) of Omgekeerde Osmose (OO), coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,376857
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	55,2 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.800 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Nanofiltratie (NF), Ultrafiltratie (UF) of Omgekeerde Osmose (OO), coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,394483
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	28,4 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.800 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,4 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Nanofiltratie (NF), Ultrafiltratie (UF) of Omgekeerde Osmose (OO), coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,644285
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	17,4 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	8.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,147709
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	216,6 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	800 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,860036
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	3,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

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	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 25 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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	0,0009 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000306
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/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002041
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	0,0046 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000463
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
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	0,0171 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006122
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)	0,040816
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	4,1694 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,416937
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 gebruiksdscriptoren	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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trieen-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzekert U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
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)	0,122449
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)	0,408163
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	6,9489 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,694895
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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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 Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trieen-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04898
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,081633
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	0,5559 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,055592
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trieen-3-ol,mengsel van

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	isomeren gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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)	0,122449
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)	0,204082
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	2,3163 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,231632
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).
-------------------------------------	--

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02449
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,081633
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	0,0927 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009265
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 1 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,012245
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)	0,040816
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	0,4633 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,046326
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 gebruiksdscriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Huidcontact vermijden. Verzeker 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)	0,003061
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De concentratie van de stof is beschouwd met behulp van een lineaire aanpak .
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,5 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020408
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	1,1582 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,115816
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).	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel) Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1%

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	aanwezig is.
--	--------------

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair Geen beoordeling nodig - Industrieel gebruik als tussenproduct onder strikt gecontroleerde voorwaarden.
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	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzeker 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)	0,001224
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	1 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008163
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0927 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009265
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
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	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04898
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)	0,163265
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,4857 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,648568
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	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,24 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 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 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)	0,02449
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)	0,163265
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,6677 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,166775
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

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	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	0,24 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

gebruik	
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
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 duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,061224
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	12,5 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,102041
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,0536 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,405355
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	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mengsel van isomeren

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Huidcontact vermijden. Verzeker U ervan dat de manuele handelingen zich tot een minimum beperken.	
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	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,244898
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	100 µg/cm³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,816327
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,6326 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,463263
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trieen-3-ol,mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

gebruik	
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. Verzeker 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)	0,012245
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer- dermaal, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	10 µg/cm ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,081633
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3898 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,138979
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, Gebruik in/als oppervlaktereinigingsproducten en glansmiddelen., (gebruik in professionele omgeving)

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

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,

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	40.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,389171
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,056319 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
-------------------------------------	---

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 Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
-------------------------------------	---

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
-------------------------------------	---

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
-------------------------------------	---

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG)
-------------------------------------	---

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

	nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, Gebruik in/als oppervlaktereinigingsproducten en glansmiddelen., (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; 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)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	40.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,389171
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,056319 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	40.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	20 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,389171
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,056319 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC31: Glansmiddelen en wasmengsels Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als luchtbehandelingsproducten, (consumentengebruik)

ERC8a; PC3

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	40.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,389171
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,056319 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mengsel van isomeren gehalte: >= 0 % - <= 0,1499 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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
Grootte van de ruimte	16 m3
Ventilatiegraad per uur	1
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	28800 sec
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

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	0,0006 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000221
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC3: Luchtverfrissers Andere producten van deze categorie overschrijden ofwel de concentratie van 0,1% voor deze substantie niet ofwel de schattingen van de blootstelling worden gedekt door de berekeningen gemaakt voor deze product categorie. Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in de cosmetica, (consumentengebruik)

ERC8a; PC28, PC39

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	40.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %

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

Datum / herzien op: 29.08.2022

Versie: 7.0

Datum vorige versie: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,389171
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,056319 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC28: Parfums, geurmiddelen Overeenkomstig artikel 14 (5b) van de REACH Verordening (EC) nr. 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet te worden uitgevoerd voor eindgebruik in cosmetische producten die vallen onder Richtlijn EC 1223/2009.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Overeenkomstig artikel 14 (5b) van de REACH Verordening (EC) nr. 1907/2006, schatting van de blootstelling en risicobepaling dient niet te worden uitgevoerd voor eindgebruik in cosmetische producten die vallen onder Richtlijn EC 1223/2009.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Procestemperatuur	20 °C
-------------------	-------

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Toepassingen door eindgebruikers

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)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	40.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,389171
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,056319 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)	
Operationele voorwaarden		
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	40.000 kg	
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365	
Emissiefactor lucht	100 %	
Emissiefactor water	100 %	
Emissiefactor bodem	20 %	
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d	
Verdunningsfactor zoet water	10	
Verdunningsfactor kust	100	
Risicomanagement maatregelen		
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation	
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron		
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, Milieu	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,389171	
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,056319 kg/dag	
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.		

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden Conform artikel 14 (2a-f) van de REACH Verordening (EG) nr.1907/2006, hoeft de schatting van de blootstelling en de karakterisering van het risico niet te worden uitgevoerd indien de stof in een preparaat voor minder dan 0,1% aanwezig is.
Operationele voorwaarden	
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,24 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: 13.10.2021

Vorige versie: 6.0

Datum / Eerste versie: 04.11.2008

Product: **Nerolidol**

(ID Nr. 30034996/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 09.10.2025
