



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sikafloor®-262 AS N /262 AS N Thixo Part B

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

Productgebruik : Epoxy coating, Product is niet bedoeld voor gebruik door consumenten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam onderneming van leverancier : Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Nederland

Telefoon : +31-30-2410120
Telefax : +31-30-2414482
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@nl.sika.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Nevel of damp niet inademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ ge-laatsbescherming.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P304 + P340 + P310 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine



M-fenyleenbis(methylamine)
 2-piperazine-1-ylethylamine
 cashew, notedopvloeistof
 2,2,4(of 2,4,4)-trimethylhexaan-1,6-diamine

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bio-accumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
benzylalcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.620 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4,178 mg/l	>= 40 - < 60
Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)	212580-83-1 Niet toegewezen	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 10 - < 20



<p>3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</p>	<p>2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <hr/> <p>Acute orale toxiciteit: 1.030 mg/kg</p>	<p>>= 10 - < 20</p>
<p>M-fenyleenbis(methylamine)</p>	<p>1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <hr/> <p>Acute orale toxiciteit: 930 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,34 mg/l</p>	<p>>= 5 - < 10</p>
<p>2-piperazine-1-ylethylamine Bevat: 2-(2-aminoethylamino)ethanol <= 0,29 %</p>	<p>140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX</p>	<p>Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <hr/> <p>Acute orale toxiciteit: 1.999 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 866 mg/kg</p>	<p>>= 5 - < 10</p>



2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol Bevat: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen <hr/> Acute orale toxiciteit: 1.999 mg/kg	>= 5 - < 10
cashew, notedopvloeistof	8007-24-7 700-991-6 01-2119502450-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen <hr/> Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 2.000 mg/kg	>= 3 - < 5
2-propeennitril, reactieproducten met 2,2,4(of 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexaandiamine	90530-20-4 292-059-6 01-2120773937-35-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
2,2,4(of 2,4,4)-trimethylhexaan-1,6-diamine	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen <hr/> Acute orale toxiciteit: 910 mg/kg	>= 0,1 - < 0,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.



Afwassen met zeep en veel water.

Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.

- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefsel-schade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Mond spoelen met water.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Maagdarmklachten
Allergische reactie
Dermatitis
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : Schade aan de gezondheid kan pas met vertraging merkbaar worden.
corrosieve effecten
sensibiliserende effecten
- Schadelijk bij inslikken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Bijtend voor de luchtwegen.
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bij brand water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbestendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen.



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

Gevaarlijke verbrandingspro- : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend
ducten

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende : Bij brand een persluchtmasker dragen.
uitrusting voor brandweerlie-
den

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaat- : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
regelen : Ontzeg toegang van personen zonder bescherming

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectie-
velijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijde-
ring.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-
waarden (zie paragraaf 8).
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, ast-
ma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziek-
ten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt ge-
bruikt.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van
chemische producten



- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters *	Basis *
M-fenyleenbis(methylamine)	1477-55-0	L	0,02 ppm 0,1 mg/m ³	DK OEL

*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
Oogspoelfles met zuiver water
Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
- Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde



norm.

Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten:
handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm)

Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.

Geschikt voor permanente blootstelling:

Viton handschoenen (0.4 mm),

doorbraaktijd > 30 min.

- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeren
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. filter voor organische dampen (type A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Verzeker van adequate ventilatie. Dit kan worden bereikt via lokale puntafzuiging of door algemene ventilatie (EN 689 - Methoden voor het bepalen van blootstelling bij inademing). Dit geldt met name bij de mengomgeving. Als dit niet afdoende is om de blootstelling onder de grenswaarden te houden dan moet adembescherming worden gebruikt

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : vloeibaar
- Kleur : geel
- Geur : amine-achtig
- Smeltpunt-/traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden



Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaar- heidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaar- heidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 101 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	circa 11 (20 °C) Concentratie: 50 %
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	0,07 hPa
Dichtheid	:	circa 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.



10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Bestanddelen:

benzylalcohol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.620 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 1.620 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,178 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute toxiciteitsschattingen: 4,178 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.030 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 oraal (Rat): 1.030 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel



Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg
LD50 (Konijn): > 2.000 - 5.000 mg/kg

M-fenyleenbis(methylamine):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 930 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 930 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,34 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.
Acute toxiciteitsschattingen: 1,34 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 3.100 mg/kg

2-piperazine-1-ylethylamine:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 1.999 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.999 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): circa 866 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 866 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.999 mg/kg
Opmerkingen: Schadelijk bij inslikken.
Annex VI - Geharmoniseerd
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

cashew, notedopvloeistof:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 500 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): 2.000 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

2,2,4(of 2,4,4)-trimethylhexaan-1,6-diamine:



Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 910 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 910 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bestanddelen:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:

Soort : Konijn
Beoordeling : Bijtend
Methode : Richtlijn test OECD 404

Beoordeling : irriterend
Opmerkingen : Annex VI - Geharmoniseerd
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:

Soort : Konijn
Beoordeling : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Beoordeling : irriterend
Opmerkingen : Annex VI - Geharmoniseerd
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bijtend voor de luchtwegen.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****benzylalcohol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde water-
dieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Toxiciteit voor al-
gen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 -
100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-fenyleenbis(methylamine):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japanse medaka – soort karper)): > 10
- 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde water-
dieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h



2-piperazine-1-ylethylamine:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

2,2,4(of 2,4,4)-trimethylhexaan-1,6-diamine:

Toxiciteit voor al- : EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 29,5
gen/waterplanten mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chro- : LC50: 174 mg/l
nische toxiciteit) Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementari
- Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Europese afvalstoffenlijst** : 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- Verontreinigde verpakking** : 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADR** : UN 1760
- IMDG** : UN 1760
- IATA** : UN 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR** : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-fenyleenbis(methylamine))
- IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))
- IATA** : Corrosive liquid, n.o.s.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Transportgevaarklasse(n)

- | | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| ADR | : 8 | |
| IMDG | : 8 | |



IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : C9
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

IMDG

Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 8
EmS Code : F-A, S-B
Opmerkingen : Alkalische stoffen

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 855
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (pas- : 851
sagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : nee

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn
 - Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of
 - Geregistreerd door Sika, en/of
 - Uitgesloten van de regelgeving, en/of
 - Vrijgesteld van de registratie.

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
 Nummer op de lijst 75, 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
 Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)
 Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 42,6% w/w



Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 42,6% w/w

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H361	:	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	:	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
DK OEL	:	Denmark. Occupational Exposure Limits
DK OEL / L	:	Ceiling
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods



LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

NL / NL