



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sikaflex®-260 N

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

Productgebruik : Hechtmiddelen en lijmen

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)

Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1 H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.


Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2, Centrale zenuwstelsel H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen

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



| | | |
|--------------------------|---|--|
| Gevarenpictogrammen | : |  |
| Signaalwoord | : | Gevaar |
| Gevarenaanduidingen | : | <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.</p> <p>H373 Kan schade aan organen (Centrale zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.</p> |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <p>Preventie:</p> <p>P260 Nevel of damp niet inademen.</p> <p>P280 Draag beschermende handschoenen.</p> <p>P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.</p> <p>Maatregelen:</p> <p>P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- aliphatic prepolymer (t-polyether based)
- aliphatic prepolymer (d-polyether based)
- Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)
- Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer
- 4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat
- 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers
- 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat

Aanvullende etikettering

“Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid”.

2.3 Andere gevaren

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.

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) |
|--|---|--|-------------------------|
| aliphatic prepolymer (t-polyether based) | 138626-39-8 Niet toegewezen | Skin Sens. 1; H317 | >= 5 - < 10 |
| aliphatic prepolymer (d-polyether based) | 39323-37-0 Niet toegewezen | Skin Sens. 1; H317 | >= 2,5 - < 5 |
| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | Niet toegewezen 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1] | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT RE 1; H372 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | >= 1 - < 2,5 |
| Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer Bevat: hexamethyleen-diisocynaat <= 0,3 % | 28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17-XXXX | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) <hr/> Acute toxiciteits-schattingen Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,5 mg/l | >= 0,5 - < 1 |



| | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
| <p>4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat</p> | <p>101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,5 mg/l</p> | <p>>= 0,5 - < 1</p> |
| <p>4,4'-Methylenediphenyl diisocyaanate, oligomers</p> | <p>25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,5 mg/l</p> | <p>>= 0,1 - < 0,5</p> |



| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| <p>3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat</p> | <p>4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>specifieke concentratiegrenzen Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,031 mg/l</p> | <p>>= 0,025 - < 0,1</p> |
|---|--|--|-------------------------------|

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.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- 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 : Astmatische verschijnselen
Allergische reactie
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : sensibiliserende effecten
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

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 verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- 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 voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
-



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 verwijdering.

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, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
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. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reiniging met aprotische polaire oplosmiddelen moet worden vermeden.
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 * |
|---|-----------------|--|-----------------------|-------------|
| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | Niet toegewezen | TWA | 300 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Nadere informatie: Groepsblootstellingslimiet voor koolwaterstofoplosmiddelmengsels | | | | |

*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
- 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.
Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.
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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar
Voorkomen : pasta
Kleur : zwart

Geur : licht

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 : Niet van toepassing
stof / mengsel niet oplosbaar (in water)



Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 0,01 hPa

Dichtheid : circa 1,22 g/cm³ (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 : Geen specifieke gevaren te noemen.

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

: Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg

Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat:Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode



Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 9.400 mg/kg

3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 4.814 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,031 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute toxiciteitsschattingen: 0,031 mg/l

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 7.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%):

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen (Centrale zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.



Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

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:

aliphatic prepolymer (t-polyether based):

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (algen): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

aliphatic prepolymer (d-polyether based):

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 100 mg/l

NOEC (Daphnia (Watervlieg)): > 100 mg/l

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

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 : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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 reglementarij. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat
 (Nummer op de lijst 74, 56)
 4,4`-Methylenediphenyl diisocyna-



| | | |
|--|---|--|
| | | te, oligomeren (Nummer op de lijst 74, 56) 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat (Nummer op de lijst 74) 1,2-benzeendicarbonzuren, di-C9-C11 vertakte alkylesters, C10 rijk (Nummer op de lijst 52) |
| 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: <= 3% w/w geen VOS-heffing 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: 2% w/w |
| Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). | | diocetylindilauraat |

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

| | | |
|------|---|---|
| H226 | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | : | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | : | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | : | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | : | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | : | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | : | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | : | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | : | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H372 | : | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H373 | : | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H411 | : | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | | |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : | Aspiratiegevaar |
| Carc. | : | Kankerverwekkendheid |
| Eye Irrit. | : | Oogirritatie |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| Resp. Sens. | : | Ademhalings sensibilisatie |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : | Huidsensibilisering |
| STOT RE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| DE TRGS 900 | : | Germany. TRGS 900 - Occupational exposure limit values. |
| DE TRGS 900 / TWA | : | Tijdgewogen gemiddelde |
| 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:

| | |
|---------------|------|
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT RE 2 | H373 |

Classificatieprocedure:

| |
|-------------------|
| 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