

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Conform de regelgeving (EG) 'No. 2015/830



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

| | | | |
|--|---|---------------------------|--|
| 1.1 Productidentificatie | MONEPOX 110 PART B | Datum van de druk: | 03/11/2021 |
| Productbenaming: | Monepox 110 Part B | Herziening van: | Nieuw SDS (Blad met veiligheidsgegevens) |
| UFI Code: | G710-706H-9001-354T | | |
| 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik | Handmatig mengen met direct contact en alleen PPE-beschikbaar. Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen). Enkel voor gebruik door naar behoren opgeleide applicatoren. Rollertoepassing of borstelen. Laag energieverbruik verspreiding van lagen. Ontraden voor: thuis doe-het-zelf toepassingen, vanwege de gevaren voor de gezondheid en de vereiste opleiding. Onderdeel van meerdere componenten coatings - Industrieel en professioneel gebruik. | | |
| 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad | Fabrikant: Flowcrete Polska Sp. z o. o. Ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918 ehs.uk@flowcrete.com www.flowcrete.com.pl/ | | |
| Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door: | ehs.uk@flowcrete.com | | |
| 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: | CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).) | | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings- en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

Gevarenaanduiding

| | |
|---|---------|
| Andere EU extensies | EUH205 |
| Acute toxiciteit, oraal, categorie 4 | H302 |
| Huidcorrosie, categorie 1B | H314-1B |
| Sensibilisatie van de huid, categorie 1 | H317 |
| Reproductive_ToxicityD_category_2 | H361d |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 | H412 |

2.2 Etiketteringselementen**Symbo(o)l(en)****Signaalwoord**

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

Salicylzuur, Benzylalcohol, m-Phenylenebis(methylamine), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Gevarenaanduiding

| | | |
|---|---------|---|
| Andere EU extensies | EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Acute toxiciteit, oraal, categorie 4 | H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| Huidcorrosie, categorie 1B | H314-1B | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Sensibilisatie van de huid, categorie 1 | H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Reproductive_ToxicityD_category_2 | H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 | H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

| | |
|----------------|---|
| P260 | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| P264 | Na het werken met dit product ... grondig wassen. |
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| P273 | V voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P284 | Adembescherming dragen. |
| P301+310 | NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P301+330+331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. |
| P302+352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. |
| P304+340 | NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| P305+351+338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| P308+313 | NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. |
| P333+313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P363 | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P501 | |

Verwijder inhoud/container naar een afvalbehandelingscentrum/verwijderingsfaciliteit in overeenstemming met lokale, provinciale en federale verordeningen.

2.3 Andere gevaren

Geen informatie

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudsstoffen

| <u>Chemische naam</u> | <u>EINECS Nr</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>%</u> | <u>Classifications</u> | |
|--|------------------|----------------|-----------|------------------------|---|
| Benzylalcohol | 202-859-9 | 100-51-6 | 25 - <50 | H302-332 | Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 220-666-8 | 2855-13-2 | 25 - <50 | H302-312-314-317-412 | Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A |
| Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | 10 - <25 | H315-317-319-411 | Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 |
| m-Phenylenebis(methylamine) | 216-032-5 | 1477-55-0 | 2.5 - <10 | H302-314-317-332-412 | Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1 |
| Salicylzuur | 200-712-3 | 69-72-7 | 2.5 - <10 | H302-318-361d | Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Repr. 2 |

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>M-Factoren</u> | <u>REACH Reg Nr</u> |
|----------------|-------------------|---------------------|
| 100-51-6 | | 01-2119492630-38 |
| 2855-13-2 | | 01-2119514687-32 |
| 25068-38-6 | | 01-2119456619-26 |
| 1477-55-0 | | 01-2119480150-50 |
| 69-72-7 | | 01-2119486984-17 |

Aanvullende informatie:

De tekst voor de CLP Gevarenklassen hierboven (indien aanwezig) getoond wordt gegeven in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene Opmerkingen: Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van

het product in de longen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Inademing: Ademhalingswegen vrijhouden. Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.

Contact met de huid: Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Contact met de ogen: Tijdens spoelen ogen goed open houden. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Na opname: Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Zelfbescherming van de EHBO-:

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdert of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim, Watermist

Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken: Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

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

Geen informatie

5.3 Advies voor brandweelieden

Houd containers en omgeving koel met waternevel. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10). Bij brand een persluchtmasker dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt. Kan op lange termijn schadelijke effecten hebben op het aquatisch milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verdere informatie: Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Draag persoonlijke beschermingskleding. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Vermijd aanraking met huid en ogen.

Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Werkkleding apart houden. Verwijderd houden van eet-

en drinkwaren en diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

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

Te vermijden omstandigheden: Geen informatie

Opslagomstandigheden: Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Bewaar op een droge, goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Onderdeel van een hars vloerproduct. Het mengen en de toepassing moeten in overeenstemming met de technische informatiebladen zijn

RUBRIEK 8; Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten (DU)

| <u>Naam</u> | <u>CAS-Nr.</u> | <u>LTEL ppm (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u> | <u>STEL ppm (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u> | <u>STEL mg/m3 (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u> | <u>LTEL mg/m3 (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u> |
|--|----------------|---|--|--|---|
| Benzylalcohol | 100-51-6 | | | | |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2855-13-2 | | | | |
| Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | 25068-38-6 | | | | |
| m-Phenylenebis(methylamine) | 1477-55-0 | | | | |
| Salicylzuur | 69-72-7 | | | | |

Verdere advies: Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Een aantal onderdelen mag niet zijn ingedeeld onder de CLP-verordening van de EU.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Draag een masker met overdruk en luchttoevoer. In geval van onvoldoende ventilatie en daar waar de blootstellingsgrenzen van de werkplek kunnen worden overschreden, draag geschikte ademhalingsbescherming. Adembescherming met een organische dampfilter. Aanbevolen filtertype: A2, EN 136/140/145/143/149

Bescherming van de ogen: Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Bij kans op spatten, draag: Gelaatsscherm, nauw aansluitende veiligheidsstofbril (EN 166).

Bescherming van de handen: Ondoorlatende handschoenen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Als vuistregel wordt aanbevolen de lucht op de werkplek 5 maal per uur te verversen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Chemische naam:

Benzylalcohol

EC-Nr.:

202-859-9

CAS-Nr.:

100-51-6

DNELs - afgeleid zonder effect

| Deze wijze van blootstelling | Werknemers | | | | Consumenten | | | |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische |
| oraal | niet verplicht | | | | | 20 mg/kg bw/d | | 4 mg/kg bw/d |
| Inademing | - | 110 mg/m ³ | - | 22 mg/m ³ | - | 27 mg/m ³ | - | 5.4 mg/m ³ |
| Dermal | - | 40 mg/kg bw/d | - | 8 mg/kg bw/d | - | 20 mg/kg bw/d | - | 4 mg/kg bw/d |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| | |
|--|-------------|
| Bescherming doel het milieu | PNEC |
| Zoetwater | 1 mg/l |
| Zoetwater sedimenten | 5.27 mg/kg |
| Zeewater | 0.1 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.527 mg/kg |
| Voedselketen | |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 39 mg/l |
| Lucht | 0.456 mg/kg |

Chemische naam:

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

EC-Nr.:

220-666-8

CAS-Nr.:

2855-13-2

DNELs - afgeleid zonder effect

| Deze wijze van blootstelling | Werknemers | | | | Consumenten | | | |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische |
| oraal | niet verplicht | | | | | | | 0.526 mg/kg bw/d |
| Inademing | 0.073 mg/m ³ | | 0.073 mg/m ³ | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| | |
|--|--|
| Bescherming doel het milieu | PNEC |
| Zoetwater | 0.06 mg/l |
| Zoetwater sedimenten | 5.784 mg/kg (sediment dw) |
| Zeewater | 0.006 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.578 mg/kg (sediment dw) |
| Voedselketen | Niet naar verwachting bioaccumulatief. |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 3.18 mg/l |
| Lucht | 1.121 mg/kg (soil dw) |

Chemische naam:Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**EC-Nr.:**

500-033-5

CAS-Nr.:

25068-38-6

DNELs - afgeleid zonder effect

| Deze wijze van blootstelling | Werknemers | | | | Consumenten | | | |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische |
| oraal | niet verplicht | | | | | 0.75 mg/kg | | 0.75 mg/kg |
| Inademing | | 12.25 mg/m ³ | | 12.25 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | 8.33 mg/kg | | 8.33 mg/kg | | 3.571 mg/kg | | 3.571 mg/kg |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| Bescherming doel het milieu | PNEC |
|--|--------------|
| Zoetwater | 0.006 mg/l |
| Zoetwater sedimenten | 0.996 mg/kg |
| Zeewater | 0.0006 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.0996 mg/kg |
| Voedselketen | |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 10 mg/l |
| Lucht | 0.196 mg/kg |

Chemische naam:

m-Phenylenebis(methylamine)

EC-Nr.:

216-032-5

CAS-Nr.:

1477-55-0

DNELs - afgeleid zonder effect

| Deze wijze van blootstelling | Werknemers | | | | Consumenten | | | |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische |
| oraal | niet verplicht | | | | | | | |
| Inademing | | | 0.2 mg/m ³ | 1.2 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | | | 0.33 mg/kg bw/d | | | | |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| Bescherming doel het milieu | PNEC |
|--|-------------|
| Zoetwater | 0.094 mg/l |
| Zoetwater sedimenten | 0.43 mg/kg |
| Zeewater | 0.0094 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.043 mg/kg |
| Voedselketen | |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 10 mg/l |
| Lucht | 0.045 mg/kg |

Chemische naam:

Salicylzuur

EC-Nr.:

200-712-3

CAS-Nr.:

69-72-7

DNELs - afgeleid zonder effect

| Deze wijze van blootstelling | Werknemers | | | | Consumenten | | | |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische | Acute effect lokale | Acute effecten systemische | Chronische effecten lokale | Chronische effecten systemische |
| oraal | niet verplicht | | | | | 4 mg/kg bw/d | | 1 mg/kg bw/d |
| Inademing | | | 5 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | | | | 4 mg/m ³ |
| Dermal | | | | 2.3 mg/kg bw/d | | | | 1 mg/kg bw/d |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| Bescherming doel het milieu | PNEC |
|--|-------------|
| Zoetwater | 0.2 mg/l |
| Zoetwater sedimenten | 1.42 mg/kg |
| Zeewater | 0.02 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.142 mg/kg |
| Voedselketen | |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 162 mg/l |
| Lucht | 0.166 mg/kg |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | |
|---|----------------|
| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | |
| Voorkomen: | DOORZICHTIG |
| Fysische toestand | Vloeibaar |
| Geur | AMINE |
| Geurdrempelwaarde | Niet bepaald |
| pH | 8 - 11 |
| Smeltpunt / vriespunt | Niet bepaald |
| Kookpunt / traject (° C) | > 200 - N.B. |
| Vlampunt, (°C) | 100 |
| Verdampingssnelheid | Niet bepaald |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet bepaald |
| Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit | Niet bepaald |
| Dampspanning | < 5 hPa (50°C) |
| Dampdichtheid | Niet bepaald |
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald |
| Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water | Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet bepaald |
| Zelfontstekingstemperatuur (°C) | Niet bepaald |
| decompositietemperatuur (°C) | Niet bepaald |
| Viscositeit | Niet bepaald |
| Explosieve eigenschappen | Niet bepaald |
| Oxiderende eigenschappen | Niet bepaald |

9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l: < 500 (A+B)

Specifiek belang (g/cm³) 0.120**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden. Sterke oxidatiemiddelen. KoperlegeringenKoperVermijd radicaalvormende katalysatoren, peroxiden en reactieve metalen. Gehalogeneerde koolwaterstoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen **gevaarlijke ontledingsproducten** worden gevormd zoals; Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook. Bij hoge temperaturen kan ammoniakgas vrijkomen. Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. stikstofoxiden (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:**

Oraal LD50: Geen gegevens beschikbaar.

Inademing LC50: Geen gegevens beschikbaar.

Irritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.**Corrosiviteit:** Geen gegevens beschikbaar.**Sensibilisatie:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**Toxiciteit bij herhaalde toediening:** Geen gegevens beschikbaar.**Carcinogeniteit:** Geen gegevens beschikbaar.**Mutageniteit:** Geen gegevens beschikbaar.**Reprotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.**STOT-eenmalige blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.**STOT-herhaalde blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.**Aspiratiegevaar:** Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierover geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit dan zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Chemische naam</u> | <u>Oraal LD50</u> | <u>Dermaal LD50</u> | <u>Damp LC50</u> | <u>Gas LC50</u> | <u>Stof/nevel LC50</u> |
|----------------|--|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|------------------------|
| 100-51-6 | Benzylalcohol | 1620 mg/kg (rat) | 2001 mg/kg (rabbit) | >20 (N/A) | >20000 (N/A) | >4 mg/l (4 h, rat) |
| 2855-13-2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 1030 mg/kg (rat) | 1840 mg/kg (rabbit) | Niet bepaald | Niet bepaald | > 5.01 mg/l (rat, 4h) |
| 25068-38-6 | Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | >5000 mg/kg (rat) | 2001 mg/kg (rat) OECD 402 | >20 mg/l | 0.000 | >5 mg/l |
| 1477-55-0 | m-Phenylenebis (methylamine) | 930 mg/kg (rat) | >2000 mg/kg (rabbit) | Niet bepaald | Niet bepaald | 1.34 mg/l (rat) |
| 69-72-7 | Salicylzuur | 891 mg/kg, (rat) OECD 401 | >2000 mg/kg (rat) | | 0.000 | 0.000 |

Aanvullende informatie:

In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. Corrosief - veroorzaakt onomkeerbare oogschade.

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

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| EC50 48hr (Daphnia): | Geen informatie |
| IC50 72hr (algen): | Geen informatie |
| LC50 96hr (vis): | Geen informatie |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie

12.3 Bioaccumulatie: Geen informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen informatie

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Chemische naam</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|---------------------------|---|---|
| 100-51-6 | Benzylalcohol | 230 mg/l | 770 mg/l (Pseudokirchneriella) | 460 mg/l (Pimephales promelas) |
| 2855-13-2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 23 mg/l (Daphnia magna) | Geen informatie | 110 mg/l (Leuciscus idus) |
| 25068-38-6 | Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | 1.7 mg/l OECD 202 | 13.81 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | 1.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203 |
| 1477-55-0 | m-Phenylenebis(methylamine) | 15.2 mg/l (Daphnia magna) | 20.3 mg/l (P. subcapitata) | 87.6 mg/l (Oryzias latipes) |
| 69-72-7 | Salicylzuur | 870 mg/l | > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 | 1380 mg/l (pimephales promelas) |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Container gevaarlijk in lege toestand. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Europese afvalcatalogus: 080111
Verpakkingsafval Code: 150110

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | | |
|------|---|--------------------------------------|
| 14.1 | VN-nummer | UN 2735 |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. |
| | Technische omschrijving | (m-Xylenediamine, Isophoronediamine) |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n) | 8 |
| | Juiste technische benaming | Niet van toepassing |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 | Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet van toepassing |
| | EMS-nummer: | F-A, S-B |
| 14.7 | Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet van toepassing |

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

NATIONALE REGULERINGEN:

| | |
|---|---------------------|
| Denemarken Product Registratie nummer: | Niet beschikbaar |
| Deense MAL-code: | 00-5 |
| Deense MAL Code - Mengsel: | Niet beschikbaar |
| Zweden Product Registratie nummer: | Niet beschikbaar |
| Noorwegen Product Registratie nummer: | Niet beschikbaar |
| Germany WGK Class: | 2 |
| Directive 2004/42/CE : | < 500 (A+B) |
| Gedekt door Richtlijn 2012/18 / EG (Seveso III) : | Niet van toepassing |
| Beperkingen op het product of op grondstoffen volgens bijlage XVII, Verordening (CE) 1907/2006: | Niet van toepassing |

Annex XIV - Authorisation List:

CAS-Nr. Chemische naam

Niet van toepassing

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

CAS-Nr. Chemische naam

Niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:

| | |
|-------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| 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. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

REDEN VOOR REVISIE

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwe eisen van de EU CLP vereisten. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de CLP-classificatie (indien van toepassing), lees elke sectie van het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen.

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

De Ariel Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken;

Verordening nr Europese Unie Commissie 1907/2006 over REACH, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) van de Commissie 2015/830;

Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) en de daaropvolgende technische vooruitgang aanpassingen (ATP);

Besluit van de Raad EU 2000/532/Ec en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Indeling, etikettering en verpakking van Verordening |
| EC | Europese Commissie |
| EU | Europese Unie |
| US | Verenigde Staten |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| EINECS | Europese inventaris van bestaande chemische stoffen |
| REACH | Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening |
| GHS | Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen |
| LTEL | Langdurige blootstellingslimiet |
| STEL | Korte termijn blootstellingslimiet |
| OEL | Blootstellinggrenzen |
| ppm | Delen per miljoen |
| mg/m ³ | Milligram per kubieke meter |
| TLV | Threshold Limit Value |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration |
| PEL | Toegestane blootstellingsgrenzen |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| g / l | Gram per liter |
| mg / kg | Milligram per kilogram |
| n.v.t. | Niet van toepassing |
| LD50 | Lethal Dose op 50% |
| LC50 | Lethal concentratie 50% |
| EC50 | Half maximale effectieve concentratie |
| IC50 | Half maximale remmende concentratie |
| PBT | Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |
| EEG | Europese Economische Gemeenschap |
| ADR | Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| RID | Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor |
| VN | Verenigde Naties |

| | |
|--------|--|
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IATA | International Air Transport Association |
| MARPOL | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978 |
| IBC | International Bulk Container |
| RTI | Irritatie van de luchtwegen |
| NE | Bedwelmend effect |

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.

