

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Conform de regelgeving (EG)
Nr. 2015/830

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

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|
| 1.1 Productidentificatie | 6101B | Datum van de druk: | 16/03/2018 |
| Productbenaming: | STONCHEM 145 PRVG LT GRAY RESIN | Herziening van: | 29/05/2015 |

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Basis voor 2-componenten coating - Industriële toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Fabrikant: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Inlichtingen in noodsituatie
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door: ehs@stonhard.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

| | |
|--|---------|
| Huidirritatie, categorie 2 | H315 |
| Sensibilisatie van de huid, categorie 1 | H317 |
| Oogirritatie, categorie 2 | H319 |
| Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4 | H332 |
| Kankerverwekkendheid, categorie 1A | H350-1A |

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2

H411

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

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

benzylalcohol, epoxyhars basis van bisfenol F, silicium(di)oxide, polymer of epichlorohydrin -polyglycol

Gevarenaanduiding

| | | |
|---|---------|---|
| Huidirritatie, categorie 2 | H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| Sensibilisatie van de huid, categorie 1 | H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Oogirritatie, categorie 2 | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4 | H332 | Schadelijk bij inademing. |
| Kankerverwekkendheid, categorie 1A | H350-1A | Kan kanker veroorzaken. |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 | H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

| | |
|--------------|---|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| P202 | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P284 | Adembescherming dragen. |
| 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. |
| P308+313 | NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. |
| P333+313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P391 | Gelekte/gemorste stof opruimen. |

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>CAS-Nr.</u> | <u>EINECS Nr</u> | <u>Chemische naam</u> | <u>%</u> |
|----------------|------------------|--------------------------------|----------|
| 9003-36-5 | 500-006-8 | epoxyhars basis van bisfenol F | 25-50 |

| | | | |
|-------------|-----------|--|---------|
| 14807-96-6 | | talk | 10-25 |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titaandioxide | 10-25 |
| 12001-26-2 | 601-648-2 | mica | 10-25 |
| 26142-30-3 | 607-873-2 | polymer of epichlorohydrin -polyglycol | 2.5-10 |
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzylalcohol | 2.5-10 |
| 84852-15-3 | 284-325-5 | 4-nonylfenol, vertakt | 1.0-2.5 |
| 112926-00-8 | | siliciumdioxide (amorf) | 1.0-2.5 |
| 21645-51-2 | 244-492-7 | Aluminiumhydroxide | 0.1-1.0 |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | silicium(di)oxide | 0.1-1.0 |
| 162627-18-1 | | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | <0.1 |
| 123-86-4 | 204-658-1 | n-butylacetaat | <0.1 |

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>REACH Reg Nr</u> | <u>CLP Symbo(o)l(en)</u> | <u>CLP Gevarenaanduiding</u> | <u>M-Factoren</u> |
|----------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| 9003-36-5 | 01-2119454392-40 | GHS07-GHS09 | H315-317-319-411 | |
| 14807-96-6 | | | | |
| 13463-67-7 | 01-2119489379-17 | | | |
| 12001-26-2 | | GHS07 | H319-335 | |
| 26142-30-3 | | GHS07 | H315-317-319-412 | |
| 100-51-6 | 01-2119492630-38 | GHS07 | H302-312-319-332 | |
| 112926-00-8 | | | | |
| 84852-15-3 | | GHS05-GHS07-GHS08-GHS09 | H302-314-361-400-410 | |
| 21645-51-2 | 01-2119529246-39 | | | |
| 14808-60-7 | Exempt | GHS08 | H350-370 | |
| 162627-18-1 | | | | |
| 123-86-4 | | GHS02-GHS07 | H225-336 | |

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.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

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: 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. Kleine hoeveelheden water geven. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

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

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling verhoogt het gevaar. Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

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

Bij brand een persluchtmasker dragen. Sterke waterstraal. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide. Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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).

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

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Te vermijden omstandigheden: Extreme temperaturen en direct zonlicht.

Opslagomstandigheden: Bewaren in 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

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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> |
|--|----------------|---|--|--|---|
| epoxyhars basis van bisfenol F | 9003-36-5 | | | | |
| talk | 14807-96-6 | | | | 0.25 |
| titaandioxide | 13463-67-7 | | | | |
| mica | 12001-26-2 | | | | |
| polymer of epichlorohydrin -polyglycol | 26142-30-3 | | | | |
| benzylalcohol | 100-51-6 | | | | |

| | |
|--|-------------|
| 4-nonylfenol, vertakt | 84852-15-3 |
| siliciumdioxide (amorf) | 112926-00-8 |
| Aluminiumhydroxide | 21645-51-2 |
| silicium(di)oxide | 14808-60-7 |
| FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | 162627-18-1 |
| n-butylacetaat | 123-86-4 |

0.075

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: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen: Ondoorlatende handschoenen. Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Chemische naam:

epoxyhars basis van bisfenol F

EC-Nr.:

500-006-8

CAS-Nr.:

9003-36-5

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 | | | | | | | 6.25 mg/kg bw/day |
| Inademing | | | | 29.39 mg/m ³ | | | | 8.7 mg/m ³ |
| Dermal | 8.3 µg/cm ² | | | 104.15 mg/kg bw/day | | | | 62.5 mg/kg bw/day |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| Bescherming doel het milieu | PNEC |
|--|-------------|
| Zoetwater | 0.003 mg/l |
| Zoetwater sedimenten | 0.294 mg/kg |
| Zeewater | 0 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.029 mg/kg |
| Voedselketen | |
| Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische) | 10 mg/l |
| Lucht | |

Chemische naam:

titaandioxide

EC-Nr.:

236-675-5

CAS-Nr.:

13463-67-7

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 | | | | | | | |
| Inademing | | | 10 | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Bescherming doel het milieu | PNEC |
| Zoetwater | 0.127 |
| Zoetwater sedimenten | 1000 |
| Zeewater | 1 |
| Mariene sedimenten | 100 |
| Voedselketen | 1667 |
| Microorganismen in sewage treatment | 100 mg/l |
| bodem (agrarische) | 100 |
| Lucht | |

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 | | | | | | | |
| Inademing | | | 54.06 mg/m ³ | 13.5 mg/m ³ | | | | |
| Dermal | | | 1.284 | 1.284 | | | | |

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Bescherming doel het milieu | PNEC |
| Zoetwater | 0.162 mg/l |
| Zoetwater sedimenten | 0.836 |
| Zeewater | 0.016 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.084 |
| Voedselketen | 0.034 |
| Microorganismen in sewage treatment | 1.579 mg/l |
| bodem (agrarische) | 0.063 |
| Lucht | 0.028 mg/m ³ |

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

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Voorkomen: | GRIJZE HARS |
| Fysische toestand | Vloeibaar |
| Geur | LICHT AROMATISCHE GEUR |
| Geurdrempelwaarde | Niet bepaald |

| | |
|--|-----------------|
| pH | N.v.t. |
| Smeltpunt / vriespunt | Niet bepaald |
| Kookpunt / traject (° C) | 126 - N.B. |
| Vlampunt, (°C) | 77 |
| Verdampingssnelheid | Niet bepaald |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet bepaald |
| Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit | N.v.t. - N.v.t. |
| Dampspanning | N.v.t. |
| Dampdichtheid | N.v.t. |
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald |
| Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water | ONOPLOSBAAR |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet bepaald |
| Zelfontstekingstemperatuur (°C) | Niet bepaald |
| decompositietemperatuur (°C) | Niet bepaald |
| Viscositeit | N.v.t. |
| Explosieve eigenschappen | Niet bepaald |
| Oxiderende eigenschappen | Niet bepaald |

9.2 Overige informatieNL

| | |
|---|-------|
| VOC (EU) g/l: | 20 |
| Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E. | |
| Specifiek belang (g/cm ³) | 1.560 |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Zuren en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Alcoholen. Exotherme reactie. Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

| | |
|---|----------------------------|
| Oraal LD50: | Geen informatie |
| Inademing LC50: | Geen informatie |
| Irritatie: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Corrosiviteit: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Sensibilisatie: | Geen gegevens beschikbaar. |
| 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> |
|----------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 9003-36-5 | epoxyhars basis van bisfenol F | >2000 mg/kg, rat | >2000 mg/kg, rat | |
| 13463-67-7 | titaandioxide | 10000 mg/kg, oral (rat) | | |
| 12001-26-2 | mica | >16000 mg/kg | | |
| 100-51-6 | benzylalcohol | 1620 mg/kg, rat | 2000 mg/kg, rabbit | >4178 mg/m ³ , rat |
| 84852-15-3 | 4-nonylfenol, vertakt | 580 mg/kg oral rat | | |
| 14808-60-7 | silicium(di)oxide | >2000 mg/kg | | |
| 123-86-4 | n-butylacetaat | 10760 mg/kg, rat, oral | >5000 mg/kg (rabbit) | 23.4 mg/l/4/h (rat) |

Aanvullende informatie:

Dit product is geclassificeerd als "reprotoxisch (categorie 2)" omdat het een stof bevat die geclassificeerd is als een reproductietoxische stof, uitsluitend door inslikken / orale blootstelling. Normaal gebruik van het product door getrainde bemanningsleden zou geen risico op orale blootstelling of inslikken inhouden. Dit product kan silicium(di)oxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als bekend kankerverwekkend voor de mens (Groep 1). Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan silicium(di)oxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak. Dit product kan Titanium Dioxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (Groep 2B). Deze lijst is gebaseerd op onvoldoende bewijs van kankerverwekkendheid bij mensen en voldoende bewijs bij proefdieren. Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan titaniumdioxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak.

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> |
|----------------|--|---|------------------|------------------|
| 9003-36-5 | epoxyhars basis van bisfenol F | 2 mg/l | >1.8 mg/l | 1.9 mg/l |
| 14807-96-6 | talk | Geen informatie | Geen informatie | |
| 13463-67-7 | titaandioxide | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | Geen informatie | >1000 mg/l |
| 12001-26-2 | mica | Geen informatie | Geen informatie | |
| 26142-30-3 | polymer of epichlorohydrin -polyglycol | Geen informatie | Geen informatie | |
| 100-51-6 | benzylalcohol | 230 mg/l | 700 mg/l | 460 mg/l |
| 112926-00-8 | siliciumdioxide (amorf) | Geen informatie | Geen informatie | |
| 84852-15-3 | 4-nonylfenol, vertakt | .035 mg/L | .0563 mg/L | .1383 mg/l |
| 21645-51-2 | Aluminiumhydroxide | Geen informatie | Geen informatie | |
| 14808-60-7 | silicium(di)oxide | Geen informatie | Geen informatie | |
| 162627-18-1 | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | Geen informatie | Geen informatie | Geen informatie |
| 123-86-4 | n-butylacetaat | Geen informatie | Geen informatie | |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Europese afvalcatalogus: Geen informatie
Verpakkingsafval Code: 150110

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | | |
|------|---|---------------------|
| 14.1 | VN-nummer | niet van toepassing |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| | Technische omschrijving | niet van toepassing |
| 14.3 | Transportgevaarklasse(n) | Niemand |
| | Juiste technische benaming | niet van toepassing |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | niet van toepassing |
| 14.5 | Milieugevaar | niet van toepassing |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | niet van toepassing |
| | EMS-nummer: | niet van toepassing |
| 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: | Niet beschikbaar |
| Deense MAL Code - Mengsel: | Niet beschikbaar |
| Zweden Product Registratie nummer: | Niet beschikbaar |
| Noorwegen Product Registratie nummer: | Niet beschikbaar |
| Germany WGK Class: | Niet beschikbaar |
| 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 |

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:**

| | |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| 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. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H361 | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| 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

Composition Information Changed

Stof en/of product Property Wijzigingen in sectie(s):

- 02 - Identificatie van de gevaren
- 09 - Fysische en chemische eigenschappen
- 12. Ecologische informatie
- 14. Informatie met betrekking tot het vervoer
- 15. Wettelijk verplichte informatie

Revisieverklaring (en) gewijzigd

Geen informatie

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 | Toegepaste 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.