

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

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

| | | | |
|--|--|---------------------------|------------|
| 1.1 Productidentificatie | 6312B0 | Datum van de druk: | 16/03/2018 |
| Productbenaming: | Stoncrest GS3 Clear Resin | Herziening van: | 08/12/2017 |
| | | | |
| 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

| | |
|--|--------|
| Andere EU extensies | EUH205 |
| Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 | H226 |
| Huidirritatie, categorie 2 | H315 |
| Sensibilisatie van de huid, categorie 1 | H317 |
| Oogirritatie, categorie 2 | H319 |
| Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4 | H332 |

| | |
|--|---------|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |
| Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B | H340-1B |
| Kankerverwekkendheid, categorie 1B | H350-1B |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 | H411 |

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)



Signaalwoord

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

1,2,4-trimethylbenzeen, 2-butoxyethanol, reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Gevarenaanduiding

| | | |
|--|---------|---|
| Andere EU extensies | EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 | H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| 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. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B | H340-1B | Kan genetische schade veroorzaken. |
| Kankerverwekkendheid, categorie 1B | H350-1B | Kan kanker veroorzaken. |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 | H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VOORZORGSMATREGELEN FRASES

| | |
|--------------|---|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| P202 | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| 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
P403+233Gelekte/gemorste stof opruimen.
Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed
gesloten verpakking bewaren.**2.3 Andere gevaren**

Geen informatie

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen informatie

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> |
|----------------|------------------|--|----------|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | 50-75 |
| 64742-95-6 | 265-199-0 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | 10-25 |
| 95-63-6 | 202-436-9 | 1,2,4-trimethylbenzeen | 2.5-10 |
| 64742-94-5 | 265-198-5 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch | 2.5-10 |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-butoxyethanol | 1.0-2.5 |
| 98-82-8 | 202-704-5 | cumeen | 0.1-1.0 |

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>REACH Reg Nr</u> | <u>CLP Symbo(o)l(en)</u> | <u>CLP Gevarenaanduiding</u> | <u>M-Factoren</u> |
|----------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| 25068-38-6 | 01-2119456619-26 | GHS07-GHS09 | H315-317-319-335-411 | |
| 64742-95-6 | | GHS07-GHS08 | H304-335-336-340-350 | |
| 95-63-6 | | GHS02-GHS07-GHS09 | H226-315-319-332-335-411 | |
| 64742-94-5 | | GHS08 | H304 | |
| 111-76-2 | | GHS07 | H302-312-315-319-332 | |
| 98-82-8 | | GHS02-GHS07-GHS08-GHS09 | H226-302-304-335-411 | |

Opmerkingen: CAS-nr. 25068-38-6 geïdentificeerd als CAS nr. 1675-54-3, EG nr. 216-823-5 onder REACH-registratie

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 ogen, de ademhalingswegen en de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen. 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

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

Ontvlambaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Bij brand een persluchtmasker dragen.

WaternevelDroogpoederAlcoholbestendig schuimKooldioxide (CO₂)Sterke waterstraal. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

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. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt.

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

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Dampen of spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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: Rechtstreekse bronnen van warmte.

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

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> |
|--|----------------|---|--|--|---|
| reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | 25068-38-6 | | | | |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | 64742-95-6 | | | | |
| 1,2,4-trimethylbenzeen | 95-63-6 | | | 200 | 100 |
| solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch | 64742-94-5 | | | | |
| 2-butoxyethanol | 111-76-2 | | | 246 | 100 |
| cumeen | 98-82-8 | | | 250 | 100 |

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: Adembescherming met een organische dampfilter.

Bescherming van de ogen: Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Veiligheidsbril. Veiligheidsstofbrillen.

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:

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/l |
| Zeewater | 0.0006 mg/l |
| Mariene sedimenten | 0.0996 mg/l |
| Voedselketen | |
| Microorganismen in sewage treatment | 10 mg/l |
| bodem (agrarische) | 0.196 mg/kg |
| Lucht | |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | |
|---|---------------------|
| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | |
| Voorkomen: | DOORZICHTIG |
| Fysische toestand | Vloeibaar |
| Geur | NAFTA |
| Geurdrempelwaarde | Niet bepaald |
| pH | N.v.t. |
| Smeltpunt / vriespunt | Niet bepaald |
| Kookpunt / traject (° C) | 111 - N.B. |
| Vlampunt, (°C) | 48 |
| Verdampingssnelheid | Niet bepaald |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet bepaald |
| Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit | N.v.t. - N.v.t. |
| Dampspanning | < 2 mmHg |
| Dampdichtheid | Niet bepaald |
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald |
| Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water | VERWAARLOOSBAAR |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet bepaald |
| Zelfontstekingstemperatuur (°C) | Niet bepaald |
| decompositietemperatuur (°C) | Niet bepaald |
| Viscositeit | 5000 cps |
| Explosieve eigenschappen | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen | niet van toepassing |
| 9.2 Overige informatieNL | |
| VOC (EU) g/l: | 0 |
| Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E. | |
| Specifiek belang (g/cm ³) | 1.068 |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit**
Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.
- 10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Risico op ontsteking.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Rechtstreekse bronnen van warmte.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproductenKoolzuur (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> |
|----------------|--|------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 25068-38-6 | reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | >2000 mg/kg, rat, oral | >2000 mg/kg, rat | |
| 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | 4700 mg/kg, oral, rat | >3480 mg/kg, rabbit | 3670 ppm/4 hours, rat, inhalation |
| 95-63-6 | 1,2,4-trimethylbenzeen | 6000 mg/kg, oral, rat | | 18000 mg / m ³ / 4 hours |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol | 470 mg/kg, rat, oral | 2000 mg/kg (rabbit) | 450 ppm/4hrs rat, inhalation |
| 98-82-8 | cumeen | 1400 mg/kg, oral, rat | | 8000 ppm / 4 hours |

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.

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: | Geen informatie |
| 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> |
|----------------|--|------------------|------------------|------------------------|
| 25068-38-6 | reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) | 1.8 mg/l | Geen informatie | 1.5-7.7 mg/L |
| 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | >1 - 10 mg/l | >1 - 10 mg/l | >10-100 mg/l |
| 95-63-6 | 1,2,4-trimethylbenzeen | Geen informatie | Geen informatie | |
| 64742-94-5 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch | Geen informatie | Geen informatie | |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol | 1000 mg/L | Geen informatie | 1490 mg/L |
| 98-82-8 | cumeen | Geen informatie | Geen informatie | 2.7mg/l, rainbow trout |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Europese afvalcatalogus: 080111
Verpakkingsafval Code: 150110

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|---|--|
| 14.1 VN-nummer | UN1993 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Flammable liquid, n.o.s. |
| Technische omschrijving | Aromatic hydrocarbons, 1,2,4 Trimethylbenzene) |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 3 |
| 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-E, S-E |
| 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: | 1918527 |
| Deense MAL-code: | 2-5 (1993) |
| 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:

| | |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| 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. |
| H340 | Kan genetische schade veroorzaken. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

REDEN VOOR REVISIE

Composition Information Changed

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

15. Wettelijk verplichte informatie

Revisieverklaring (en) gewijzigd

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om tegemoet te komen aan nationale gevaar communicatiestandaarden die bepalingen van het UN GHS-systeem hebben aangenomen. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de classificatie van het GHS

(indien van toepassing), lees elke sectie van de het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen. 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.

