

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: (CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Datum van herziening 17-okt-2019

Versie 1

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode 101668_104106
 Productnaam EVERCOAT RAGE GOLD EU

Bevat Styreen, 1,2,3,6-Tetrahydroftaalzuuranhydride

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

Aanbevolen gebruik Premium Light Weight Body Filler. Alleen voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik Uses other than recommended use.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|--|--------------------|
| Fabrikant ITW Evercoat 6600 Cornell Road Cincinnati, Ohio 45242 Telephone: 513-489-7600 | Leverancier |
|--|--------------------|

E-mailadres
 Info@evercoat.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag) - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Acute toxiciteit - Oraal | Categorie 4 - (H302) |
| Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel) | Categorie 4 - (H332) |
| Huidcorrosie/-irritatie | Categorie 2 - (H315) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Categorie 1 - (H334) |
| Huidsensibilisatie | Categorie 1 - (H317) |
| Voortplantingstoxiciteit | Categorie 2 - (H361) |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) | Categorie 1 - (H372) |
| Chronische aquatische toxiciteit | Categorie 2 - (H411) |
| Ontvlambare vloeistoffen | Categorie 3 - (H226) |

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Styreen, 1,2,3,6-Tetrahydroftaalzuuranhydride

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
 H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

Veiligheidsaanbevelingen

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
 P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P330 - De mond spoelen
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie
 P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
 P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
 P304 + P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
 P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P280 - Beschermende handschoenen dragen
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
 P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)
 P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
 P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
 P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
 P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen
 P342 + P311 - Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten
 P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
 P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
 P405 - Achter slot bewaren
 P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
 P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen
 P273 - Voorkom lozing in het milieu
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen
 P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
 P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
 P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden
 P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken
 P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken
 P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen
 P370 + P378 - In geval van brand: blussen met .?
 P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie
 P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Overige informatie
• Niet van toepassing

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Mengsels

| Naam van chemische stof | EG-nr | CAS-nr | Gewichts % | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH-registratienummer |
|--------------------------|-----------|------------|------------|---|-------------------------|
| Talk | 238-877-9 | 14807-96-6 | 10 - 30 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Styreen | 202-851-5 | 100-42-5 | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT RE 1 (H372) Flam. Liq. 3 (H226) | 01-2119457861-32-XXXX |
| Kalksteen | 215-279-6 | 1317-65-3 | 7 - 13 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Magnesite | 208-915-9 | 546-93-0 | 5 - 10 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Dolomite | 240-440-2 | 16389-88-1 | 1 - 5 | | Vrijgesteld - Volume |
| Handelsgeheim | Listed | - | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412) | 01-2119486679-14-XXXX |
| Zinc Phosphate | 231-944-3 | 7779-90-0 | 0.1 - 1 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Vrijgesteld - Volume |
| 2-Fenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | 0.1 - 1 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) | Vrijgesteld - Volume |
| N,N-Dimethyl-p-toluïdine | 202-805-4 | 99-97-8 | 0.1 - 1 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412) | Vrijgesteld - Volume |
| Paraffinewas | 232-315-6 | 8002-74-2 | 0.1 - 1 | | Vrijgesteld - Volume |
| Kwarts | 238-878-4 | 14808-60-7 | <0.1 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Methylbutaan | 201-142-8 | 78-78-4 | <0.1 | (EUH066) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 1 (H224) | Vrijgesteld - Volume |
| Titaandioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | <0.1 | | 01-2119489379-17-XXXX |
| p-Benzochinon | 203-405-2 | 106-51-4 | <0.1 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) | Vrijgesteld - Volume |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Inademing

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Contact met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met water en zeep. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

| | |
|----------------------------|--|
| Contact met de ogen | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Inslikken | NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Zie Rubriek 2 voor meer informatie

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO₂). Schuim. Droog chemisch product.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

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

Ontvlambaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Absorberen met inert absorberend materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen.

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

Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit).

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

7.3. Specifiek eindgebruik**Specifieke toepassing(en)**

Autoverzorgingsproducten.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1. Controleparameters

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje | Duitsland |
|--------------------------------|--|---|--|---|--|
| Talk 14807-96-6 | - | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ | - |
| Styreen 100-42-5 | - | TWA: 100 ppm TWA: 430 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1080 mg/m ³ | TWA: 23.3 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 46.6 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 1500 mg/m ³ * | TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 172 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ |
| Kalksteen 1317-65-3 | - | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | - | - | - |
| Magnesite 546-93-0 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - |
| 2-Fenoxyethanol 122-99-6 | - | - | - | - | TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ |
| Paraffinewas 8002-74-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | - |
| Kwarts 14808-60-7 | TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | - |
| Methylbutaan 78-78-4 | TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ | TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 1800 ppm STEL: 5400 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ |
| Titaandioxide 13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | - |
| p-Benzochinon 106-51-4 | - | - | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.3 ppm STEL: 1.5 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.45 mg/m ³ | - |
| Naam van chemische stof | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
| Talk | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 0.25 mg/m ³ | TWA: 0.5 fiber/cm ³ | TWA: 0.3 fiber/cm ³ |

| 14807-96-6 | | | | | STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm | |
|-----------------------------|---|---|--|---|--|--|
| Styreen 100-42-5 | - | TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm | - | - | TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 430 mg/m ³ | Ceiling: 25 ppm Ceiling: 105 mg/m ³ H* |
| 2-Fenoxyethanol 122-99-6 | - | - | - | - | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ iho* | - |
| Paraffinewas 8002-74-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ | - | - | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |
| Kwarts 14808-60-7 | - | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.075 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Methylbutaan 78-78-4 | TWA: 667 ppm TWA: 2000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ | TWA: 1800 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1900 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³ | |
| Titaandioxide 13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | - | TWA: 6 mg/m ³ |
| p-Benzochinon 106-51-4 | - | TWA: 0.1 ppm | - | - | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.45 mg/m ³ STEL: 0.3 ppm STEL: 1.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm TWA: 0.4 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland | Slovenië |
| Talk 14807-96-6 | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 2.4 mg/m ³ | |
| Styreen 100-42-5 | TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL 80 ppm STEL 340 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³ | STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 105 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 131.25 mg/m ³ | TWA: 85 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ |
| Kalksteen 1317-65-3 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | |
| Magnesite 546-93-0 | - | TWA: 3 mg/m ³ | - | - | - | |
| Dolomite 16389-88-1 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | |
| 2-Fenoxyethanol 122-99-6 | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 110 mg/m ³ Ceiling 20 ppm Ceiling 110 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m ³ | TWA: 230 mg/m ³ | - | - | TWA: 110 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ |
| Paraffinewas 8002-74-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | |
| Kwarts 14808-60-7 | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ |
| Methylbutaan 78-78-4 | TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL 1200 ppm STEL 3600 mg/m ³ | TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 1200 ppm STEL: 3600 mg/m ³ | TWA: 3000 mg/m ³ | TWA: 250 ppm TWA: 750 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 312.5 ppm STEL: 937.5 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm STEL: 3000 ppm | TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm |
| Titaandioxide 13463-67-7 | TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ | |
| p-Benzochinon | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 ppm | STEL: 0.4 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 ppm | |

| | | | | | | |
|----------|--|--|----------------------------|--|--|--|
| 106-51-4 | TWA: 0.4 mg/m ³ STEL 0.1 ppm STEL 0.4 mg/m ³ Ceiling 0.1 ppm Ceiling 0.4 mg/m ³ | TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.4 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.3 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ | TWA: 0.4 mg/m ³ STEL: 0.3 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ | |
|----------|--|--|----------------------------|--|--|--|

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje | Duitsland |
|-------------------------|---------------|---------------------|-----------|------------|---------------------|
| Styreen 100-42-5 | - | - | - | 400 0.2 | 600 mg/g Creatinine |
| Naam van chemische stof | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
| Styreen 100-42-5 | - | - | - | 1.2 | - |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland |
| Styreen 100-42-5 | - | 600 | - | - | - |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Minimaliseer de blootstelling door gedeeltelijke afsluiting van de werkzaamheden of de apparatuur en breng afzuiging aan langs de openingen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.
Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een door het NIOSH goedgekeurd luchtzuiverend ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken met een filter(bus) tegen organische damp (indien van toepassing).

Beheersing van milieublootstelling Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Geen informatie beschikbaar
Voorkomen Grijs Liquid
Geur Penetrant
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigenschap

pH
Smelt- / vriespunt
Kookpunt / kooktraject
Vlampunt
Verdampingsnelheid
Ontvlambaarheid (vast, gas)
Ontvlambaarheidsgrens in lucht
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:
Onderste ontvlambaarheidsgrens
Dampspanning
Dampdichtheid
Relatieve dichtheid
Oplosbaarheid in water
Oplosbaarheid
Verdelingscoëfficiënt
Zelfontbrandingstemperatuur

Waarden

Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
145 °C / 293 °F
38 °C / 100 °F
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen • Methode

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Ontledingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | Geen informatie beschikbaar |
| Dynamische viscositeit | Geen informatie beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | Geen informatie beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen informatie beschikbaar |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Verwekingspunt | Geen informatie beschikbaar |
| Moleculegewicht | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte (%) | Geen informatie beschikbaar |
| Applied | 0.28 lbs/gal |
| Verpakt | 1.35 lbs/gal |
| Dichtheid | Geen informatie beschikbaar |
| Bulkdichtheid | 8.75 |

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Niet van toepassing

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Geen. |

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Overmatige hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Productinformatie**

| | |
|----------------------------|--|
| Inademing | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. |
| Contact met de ogen | Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. |
| Contact met de huid | Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. |
| Inslikken | Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken. |

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| ATEmix (oraal) | 1,094.70 mg/kg |
| ATEmix (dermaal) | 2,168.70 mg/kg |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 1.68 mg/l |

Onbekende acute toxiciteit

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Styreen | = 1000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | = 11.7 mg/L (Rat) 4 h |
| Handelsgeheim | = 5410 mg/kg (Rat) | | |
| N,N-Dimethyl-p-toluïdine | = 1650 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 1400 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Titaandioxide | > 10000 mg/kg (Rat) | | |

| | |
|---|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Sensibilisatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen informatie beschikbaar. |
| Kankerverwekkendheid | Geen informatie beschikbaar. |
| Voortplantingstoxiciteit | Geen informatie beschikbaar. |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |
| Effecten op doelorganen | Centraal zenuwstelsel, Centraal vaatsysteem (CVS), Ogen, Lever, Voortplantingssysteem, Ademhalingswegen, Huid. |
| Gevaar bij inademing: | Geen informatie beschikbaar. |

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit**

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

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Crustacea |
|--------------------------|--|---|---|
| Talk | - | 100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static | - |
| Styreen | 1.4: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.46 - 4.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.15 - 3.2: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.72: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 3.24 - 4.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 6.75 - 14.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 58.75 - 95.32: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 19.03 - 33.53: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | 3.3 - 7.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Handelsgeheim | 65.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 610: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | 117: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| 2-Fenoxyethanol | 500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| N,N-Dimethyl-p-toluïdine | - | 42 - 50.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | - |
| Methylbutaan | - | - | 2.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| p-Benzochinon | - | 0.045: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | - |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|--------------------------|-----------------------|
| Styreen | 2.95 |
| 2-Fenoxxyethanol | 1.13 |
| N,N-Dimethyl-p-toluïdine | 2.81 |
| Methylbutaan | 3.3 |

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

.

| Naam van chemische stof | EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst | EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen | Hormoonontregelend vermogen |
|-------------------------|--|---|-----------------------------|
| Styreen | Group I Chemical | High Exposure Concern | - |

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving. |
| Verontreinigde verpakking | Container niet hergebruiken. |
| Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV | Geen gegevens beschikbaar |
| Overige informatie | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | |
|-------------------|---|
| Opmerking: | This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material. |
|-------------------|---|

IMDG

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | UN3269 |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Polyester Resin Kit |
| 14.3 Gevarenklasse | 3 |

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 EmS-nr | Niet van toepassing |

RID

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | No information available. |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Geen informatie beschikbaar |
| 14.3 Gevarenklasse | No information available. |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Geen |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 Classificatiecode | Geen informatie beschikbaar |

ADR

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | No information available. |
| 14.2 Juiste ladingnaam | No information available |
| 14.3 Gevarenklasse | No information available. |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Geen |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 Classificatiecode | Geen informatie beschikbaar |

IATA

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | UN3269 |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Polyester Resin Kit |
| 14.3 Gevarenklasse | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 ERG-code | Niet van toepassing |

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer | Titel |
|-----------------------------|-----------------|-------|
| Talk 14807-96-6 | RG 25 | - |
| Styreen 100-42-5 | RG 84 | - |
| 2-Fenoxyethanol 122-99-6 | RG 84 | - |
| Paraffinewas 8002-74-2 | RG 36 | - |
| Kwarts 14808-60-7 | RG 25 | - |
| Methylbutaan 78-78-4 | RG 84 | - |

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

| | |
|----------------------|-------------|
| TSCA | Voldoet aan |
| DSL/NDSL | Voldoet aan |
| EINECS/ELINCS | Voldoet aan |
| ENCS | Voldoet aan |
| IECSC | Voldoet aan |
| KECL | Voldoet aan |
| PICCS | Voldoet aan |
| AICS | Voldoet aan |

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311 - Giftig bij contact met de huid
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331 - Giftig 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
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
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

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | | | |
|---------------|------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | * | Aanduiding m.b.t. huid |

Datum van herziening 17-okt-2019

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

Einde van het veiligheidsinformatieblad