# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

**Datum van herziening** 14-jan-2019 **Versie** 1

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** 101341_101232
**Productnaam** EVERCOAT RAGE ULTRA

Bevat Styreen

### 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
A division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, OH 45242 USA
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) |
| **Voortplantingstoxiciteit** | Categorie 2 - (H361) |
| **Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)** | Categorie 1 - (H372) |
| **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

**Signaalwoord**
Gevaar

**Gevarenaanduidingen**
H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken

**Veiligheidsaanbevelingen**
P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P330 - De mond spoelen
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
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
P405 - Achter slot bewaren
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
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
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie
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
P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
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

**Overige informatie**
• Kan schadelijk zijn bij contact met de huid
• Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Styreen | 202-851-5 | 100-42-5 | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 2 (H361d)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Flam. Liq. 3 (H226) | 01-2119457861-32-XXXX |
| Talk | 238-877-9 | 14807-96-6 | 10 - 30 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Kalksteen | 215-279-6 | 1317-65-3 | 7 - 13 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Magnesite | 208-915-9 | 546-93-0 | 3 - 7 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Dolomite | 240-440-2 | 16389-88-1 | 1 - 5 | | Vrijgesteld - Volume |
| Titaandioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0.1 - 1 | | 01-2119489379-17-XXXX |
| Kwarts | 238-878-4 | 14808-60-7 | <0.1 | | Vrijgesteld - Bijlage V |
| Silica, amorf | 231-545-4 | 7631-86-9 | <0.1 | | Vrijgesteld - Bijlage V |

**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**

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

**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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Styreen<br>100-42-5 | - | TWA: 100 ppm<br>TWA: 430 mg/m³<br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 1080 mg/m³ | TWA: 23.3 ppm<br>TWA: 100 mg/m³<br>TWA: 1000 mg/m³<br>STEL: 46.6 mg/m³<br>STEL: 200 ppm STEL: 1500 mg/m³<br>* | TWA: 20 ppm<br>TWA: 86 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 172 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 86 mg/m³ |
| Talk<br>14807-96-6 | - | TWA: 1 mg/m³<br>STEL: 3 mg/m³ | - | TWA: 2 mg/m³ | - |
| Kalksteen<br>1317-65-3 | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ | - | - | - |
| Magnesite<br>546-93-0 | - | - | TWA: 10 mg/m³ | - | - |
| Titaandioxide<br>13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | - |
| Kwarts<br>14808-60-7 | TWA 0.1 mg/m³ respirable fraction | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.05 mg/m³ | - |
| Silica, amorf<br>7631-86-9 | TWA 0.1 mg/m³ respirable fraction | TWA: 6 mg/m³<br>TWA: 2.4 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 18 mg/m³<br>STEL: 7.2 mg/m³ | - | - | TWA: 4 mg/m³ |

| Naam van chemische stof | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
|---|---|---|---|---|---|
| Styreen<br>100-42-5 | - | TWA: 20 ppm<br>STEL: 40 ppm | - | TWA: 20 ppm<br>TWA: 86 mg/m³<br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 430 mg/m³ | Ceiling: 25 ppm<br>Ceiling: 105 mg/m³<br>H* |
| Talk<br>14807-96-6 | - | TWA: 2 mg/m³ | TWA: 0.25 mg/m³ | TWA: 0.5 fiber/cm3<br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 1 ppm | TWA: 0.3 fiber/cm3 |
| Titaandioxide<br>13463-67-7 | - | TWA: 10 mg/m³ | - | - | TWA: 6 mg/m³ |
| Kwarts<br>14808-60-7 | - | TWA: 0.025 mg/m³ | TWA: 0.075 mg/m³ | TWA: 0.05 mg/m³ | TWA: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³ |
| Silica, amorf<br>7631-86-9 | - | - | TWA: 0.075 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ | - |

| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland | Slovenië |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Styreen<br>100-42-5 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 85 mg/m³<br>STEL 80 ppm<br>STEL 340 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 85 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 170 mg/m³ | STEL: 100 mg/m³<br>TWA: 50 mg/m³ | TWA: 25 ppm<br>TWA: 105 mg/m³<br>STEL: 37.5 ppm<br>STEL: 131.25 mg/m³ | TWA: 85 mg/m³<br>TWA: 20 ppm<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 170 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 86 mg/m³<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m³ |
| Talk<br>14807-96-6 | TWA: 2 mg/m³ | TWA: 2 mg/m³ | TWA: 4 mg/m³<br>TWA: 1 mg/m³ | TWA: 6 mg/m³<br>TWA: 2 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³<br>STEL: 4 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 0.8 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 2.4 mg/m³ | |
| Kalksteen<br>1317-65-3 | - | - | - | - | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ | |
| Magnesite<br>546-93-0 | - | TWA: 3 mg/m³ | - | - | - | |
| Dolomite<br>16389-88-1 | - | - | TWA: 10 mg/m³ | - | - | |
| Titaandioxide<br>13463-67-7 | TWA: 5 mg/m³<br>STEL 10 mg/m³ | TWA: 3 mg/m³ | STEL: 30 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ | TWA: 5 mg/m³<br>STEL: 10 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>TWA: 4 mg/m³<br>STEL: 30 mg/m³<br>STEL: 12 mg/m³ | |
| Kwarts<br>14808-60-7 | TWA: 0.15 mg/m³ | TWA: 0.15 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.9 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.15 mg/m³ |
| Silica, amorf | TWA: 4 mg/m³ | - | - | TWA: 1.5 mg/m³ | TWA: 6 mg/m³ | TWA: 4 mg/m³ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7631-86-9 | | | | STEL: 3 mg/m³ | TWA: 2.4 mg/m³<br>STEL: 18 mg/m³<br>STEL: 7.2 mg/m³ | |

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje | Duitsland |
|---|---|---|---|---|---|
| Styreen<br>100-42-5 | - | - | - | 400<br>0.2 | 600 mg/g Creatinine |
| **Naam van chemische stof** | **Italië** | **Portugal** | **Nederland** | **Finland** | **Denemarken** |
| Styreen<br>100-42-5 | - | - | - | 1.2 | - |
| **Naam van chemische stof** | **Oostenrijk** | **Zwitserland** | **Polen** | **Noorwegen** | **Ierland** |
| Styreen<br>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** Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden.

**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** Vloeistof
**Voorkomen** Grijs
**Geur** Penetrant
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen • Methode |
|---|---|---|
| **pH** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Smelt- / vriespunt** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Kookpunt / kooktraject** | 145 °C / 293 °F | |
| **Vlampunt** | 34 °C / 93 °F | |
| **Verdampingssnelheid** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Ontvlambaarheid (vast, gas)** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Ontvlambaarheidsgrens in lucht** | | |
| **Bovenste ontvlambaarheidsgrens:** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Onderste ontvlambaarheidsgrens** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Dampspanning** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Dampdichtheid** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Relatieve dichtheid** | 1.2 | |
| **Oplosbaarheid in water** | Geen informatie beschikbaar | |
| **Oplosbaarheid** | Onoplosbaar | |
| **Verdelingscoëfficiënt** | 1.36 | |
| **Zelfontbrandingstemperatuur** | Geen informatie beschikbaar | |
| **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 | 0.42 lbs/gal |
| **Dichtheid** | Geen informatie beschikbaar |
| **Bulkdichtheid** | 8.56 |

## 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**

Koolstofoxiden

## 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)** | 1,733.00 mg/kg |
| **ATEmix (dermaal)** | 5,198.00 mg/kg |
| **ATEmix (inademing-stof/nevel)** | 2.09 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 |
| Titaandioxide | > 10000 mg/kg ( Rat ) | | |
| Handelsgeheim | = 1650 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 1400 mg/m³ ( Rat ) 4 h |
| Handelsgeheim | = 951 mg/kg ( Rat ) | = 1770 mg/kg ( Rabbit ) | > 0.5 - 5.0 mg/L ( Rat ) 4 h |

**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 INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** 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 |
|---|---|---|---|
| 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 |
| Talk | - | 100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static | - |
| Silica, amorf | 440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static | 7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|---|---|
| Styreen | 2.95 |

### 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** Geen informatie beschikbaar
**14.6 Bijzondere bepalingen** Geen informatie beschikbaar
**14.7 EmS-nr** Geen informatie beschikbaar

**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** No information available.
**14.5 Milieugevaar** Geen informatie beschikbaar
**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** No information available.

| | |
|---|---|
| **14.5 Milieugevaar** | Geen informatie beschikbaar |
| **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** | Geen informatie beschikbaar |
| **14.6 Bijzondere bepalingen** | Geen informatie beschikbaar |
| **14.7 ERG-code** | No information available. |

## 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 |
|---|---|---|
| Styreen<br>100-42-5 | RG 84 | - |
| Talk<br>14807-96-6 | RG 25 | - |
| Kwarts<br>14808-60-7 | RG 25 | - |
| Silica, amorf<br>7631-86-9 | RG 25 | - |

**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**
H332 - Schadelijk bij inademing
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H331 - Giftig bij inademing
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H302 - Schadelijk bij inslikken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing

**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** 14-jan-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**