

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

Datum van herziening 16-jan-2019

Versie 1

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

1.1. Productidentificatie

Productcode 104708_104709
 Productnaam EVERCOAT SLICK SAND

Bevat Styreen, Titaandioxide, Trimethylolpropantriacrylaat

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

Aanbevolen gebruik Polyester Primer Surfacer. 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)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 1B - (H340)
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2 - (H361)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 1 - (H372)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

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

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

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Styreen, Titaandioxide, Trimethylolpropantriacrylaat



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H340 - Kan genetische schade veroorzaken
 H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H225 - Licht 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
 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
Aceton	200-662-2	67-64-1	7 - 13	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119471330-49-XXXX
Magnesite	208-915-9	546-93-0	3 - 7		Vrijgesteld - Bijlage V
Trimethylolpropaanacrylaat	239-701-3	15625-89-5	1 - 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Vrijgesteld - Volume
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	1 - 5		01-2119489379-17-XXXX
Dolomite	240-440-2	16389-88-1	0.1 - 1		Vrijgesteld - Volume
Kwarts	238-878-4	14808-60-7	0.1 - 1		Vrijgesteld - Bijlage V
Stoddard-solvent	232-489-3	8052-41-3	0.1 - 1	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304)	Vrijgesteld - Volume
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	128-37-0	<0.1		Vrijgesteld - Volume
2-Fenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	Vrijgesteld - Volume
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	<0.1	Eye Irrit. 2 (H319)	Vrijgesteld - Volume
Naftaleen	202-049-5	91-20-3	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Vrijgesteld - Volume
Ethylbenzeen	202-849-4	100-41-4	<0.1	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	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

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/PERSONLIJKE 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
Aceton 67-64-1	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³
Magnesite 546-93-0	-	-	TWA: 10 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	-
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	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
2-Fenoxyethanol 122-99-6	-	-	-	-	TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³
Naftaleen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m ³	TWA: 0.4 ppm TWA: 2 mg/m ³

				STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m ³ via dermica*	H*	
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ via dermica*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ H*	
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken	
Talk 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 0.5 fiber/cm3 STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm	TWA: 0.3 fiber/cm3	
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*	
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 750 ppm	TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 2420 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³	
Titaandioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 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: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	
Stoddard-solvent 8052-41-3	-	TWA: 100 ppm	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
2-Fenoxyethanol 122-99-6	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ iho*	-	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³	
Naftaleen 91-20-3	-	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm P*	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 80 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ P*	TWA: 215 mg/m ³ STEL: 430 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ H*	
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
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 4800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	STEL: 1800 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm
Magnesite 546-93-0	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-	
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	
Dolomite 16389-88-1	-	-	TWA: 10 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
Stoddard-solvent 8052-41-3	-	-	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³	-	TWA: 100 ppm TWA: 573 mg/m ³	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 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
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 67 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 102 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³
Naftaleen 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Ethylbenzeen 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ H*	STEL: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Styreen 100-42-5	-	-	-	400 0.2	600 mg/g Creatinine
Aceton 67-64-1	-	-	-	50	80 mg/L
Ethylbenzeen 100-41-4	-	-	-	700	250 mg/g Creatinine
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Styreen 100-42-5	-	-	-	1.2	-
Ethylbenzeen 100-41-4	-	-	-	5.2	-
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Styreen 100-42-5	-	600	-	-	-
Aceton 67-64-1	-	80	-	-	-
Ethylbenzeen 100-41-4	-	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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Grijs
Geur	Aromatisch
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	Geen informatie beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt / kooktraject	56 °C / 133 °F	
Vlampunt	-20 °C / -4 °F	
Verdampingsnelheid	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste	Geen informatie beschikbaar	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen informatie beschikbaar	
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Geen informatie beschikbaar	
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar	
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	85 g/L
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	11.3

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 INFORMATIE11.1. Informatie over toxicologische effectenProductinformatie

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) 1,986.30 mg/kg
ATEmix (dermaal) 3,915.60 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel) 2.05 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
Aceton	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
Titaandioxide	> 10000 mg/kg (Rat)		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Ethylbenzeen	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
Naftaleen	= 1110 mg/kg (Rat) = 490 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit) > 20 g/kg (Rabbit)	> 340 mg/m ³ (Rat) 1 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.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Stoddard-solvent	Carc. 1B
Naftaleen	Carc. 2

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, Longen, 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
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
Aceton	-	8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	-
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
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Naftaleen	0.4: 72 h Skeletonema costatum mg/L EC50	0.91 - 2.82: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 5.74 - 6.44: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 31.0265: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 1.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1.96: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 2.16: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 1.09 - 3.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Ethylbenzeen	4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 438: 96 h	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

	Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	
--	----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Styreen	2.95
Aceton	-0.24
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	4.17
2-Fenoxyethanol	1.13
Naftaleen	3.6
Ethylbenzeen	3.2

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	II
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	II
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	-
Aceton 67-64-1	RG 84	-
Kwarts 14808-60-7	RG 25	-
Stoddard-solvent 8052-41-3	RG 84	-
2-Fenoxyethanol 122-99-6	RG 84	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	RG 84	-
Ethylbenzeen 100-41-4	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)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Stoddard-solvent - 8052-41-3	28. 29.	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol - 112-34-5	55.	

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

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
 H340 - Kan genetische schade veroorzaken
 H350 - Kan kanker veroorzaken
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
 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

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 16-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