

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Iron Remover

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

Wasmiddel

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

alle vormen van onbeoogdgebruik. alle vormen van onbeoogdgebruik.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	Poorboys World UK	
	Unit 1 Bretfield Court	
Weg:	Off Bretton Street	
Plaats:	GB-WF12 9BG Dewsbury	
Telefoon:	+44 (0) 1924 469920	
Internet:	<a href="http://poorboysworld.com/">http://poorboysworld.com/</a>	
Bereik:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: <a href="mailto:info@tge-consult.de">info@tge-consult.de</a>
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 (0)251/924520-60
	Raesfeldstr. 22	<a href="http://www.tge-consult.de">www.tge-consult.de</a>
	D-48149 Münster	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

1-352-323-3500 International Emergency Hotline

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel: Met. bijt. 1

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevarenaanduidingen:

Kan bijtend zijn voor metalen.

Schadelijk bij inslikken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

natriummercaptopacetaat

2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H302

Schadelijk bij inslikken.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 2 van 11

**Voorzorgsmaatregelen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

**2.3. Andere gevaren**

De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
367-51-1	natriummercaptoacetaat	10 - < 15 %
	206-696-4	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H290 H301 H312 H317	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	1 - 5 %
	203-905-0 603-014-00-0	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

5 % - < 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, conserveringsmiddelen (Formaldehyde).

**Bijkomend advies**

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Bij inademing**

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij longirritatie: eerste behandeling met corticoïde-spray, b.v. auxiloson-, pulmicort-doseeraërosol (auxiloson en pulmicort zijn geregistreerde handelsmerken).

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Iron Remover

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 3 van 11

(verduunningseffect). Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal. Waternevel.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxide.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

#### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Draag geschikte beschermende kleding. ( Zie rubriek 8. )  
Te vermijden omstandigheden: aërosol- of nevelvorming  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### **Bijkomend advies**

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne: Zie rubriek 8.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 4 van 11

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Ongeschikt materiaal voor Vaten: metaal.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.  
radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C  
beschermen tegen: Licht. UV-instraling/zonlicht. hitte. vochtigheid.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

zie hoofdstuk 1.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
111-76-2	2-Butoxyethanol	20	100		TGG 8 uur	Publiek
		50	246		TGG 15 min.	Publiek

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

**Hygiënische maatregelen**

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN EN 166

**Bescherming van de handen**

kaphandschoenen van rubber..

Geschikt materiaal:

Butylrubber. (0,5 mm)

FKM (fluorcaoutchouc). (0,4 mm)

(doorbraaktijd: >= 8 h):

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 5 van 11

**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie., grenswaarde-overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387) type : A/P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

**Beheersing van milieublootstelling**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	helder
Geur:	karacteristiek

pH:	6-8
-----	-----

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Sublimatiepunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Verwekingspunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Pourpoint:	Er is geen informatie beschikbaar.
Vlampunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid**

vast:	Er is geen informatie beschikbaar.
gas:	Er is geen informatie beschikbaar.
Onderste ontploffingsgrens:	Er is geen informatie beschikbaar.
Bovenste ontploffingsgrens:	Er is geen informatie beschikbaar.
Ontstekings temperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	Er is geen informatie beschikbaar.
gas:	210 °C
Dampspanning: (bij 25 °C)	31,69 hPa
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.
Dichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Wateroplosbaarheid:	mengbaar.
Viscositeit / dynamisch:	Er is geen informatie beschikbaar.
Viscositeit / kinematisch:	Er is geen informatie beschikbaar.

**Methode**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 6 van 11

Uitlooptijdteit:	Er is geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Oplosmiddel-test:	Er is geen informatie beschikbaar.
Oplosmiddel-gehalte:	Er is geen informatie beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

Vastestof gehalte:	Er is geen informatie beschikbaar.
--------------------	------------------------------------

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Kan bijtend zijn voor metalen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiemiddel, sterk.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 491,3 mg/kg

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
367-51-1	natriummercaptopacetaat	oraal	LD50 50 - 200 mg/kg	Rat	ECHA Dossier
		dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	oraal	LD50 1414 mg/kg	Marmot	ECHA Dossier
		dermaal	LD50 (>2000) mg/kg	Konijn	ECHA Dossier
		inhalatief damp	ATE 11 mg/l		
		inhalatief (4 h) aerosol	LC50 >3,9 mg/l	Rat	ECHA Dossier

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 7 van 11

natriummercaptopacetaat  
in vitro mutageniteit:  
Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  
Resultaat: negatief.  
literatuurverwijzing: ECHA dossier

Voortplantingstoxiciteit:  
Methode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)  
species: Rat  
Resultaat: NOAEL >= 80 mg/kg; LOAEL = 40 mg/kg  
literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:  
Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  
species: Rat  
Resultaat: NOAEL >= 65 mg/kg  
literatuurverwijzing: ECHA Dossier

**STOT bij herhaalde blootstelling**

natriummercaptopacetaat  
Subchronische orale toxiciteit  
Expositietijd: 90d  
Species: Sprague-Dawley Rat.  
Methode: OECD Guideline 408  
Resultaat: NOAEL = 20 mg/kg  
literatuurverwijzing: ECHA Dossier

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
367-51-1	natriummercaptopacetaat				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 38 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1464 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 1800 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >100 mg/l	21 d	Danio rerio	ECHA Dossier
	Algentoxiciteit	NOEC 88 mg/l	3 d	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Crustaceatoxiteit	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90,4%	10	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	0,81 (25°C)

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 9 van 11

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC):	Er is geen informatie beschikbaar.
2004/42/EG (VOC):	Er is geen informatie beschikbaar.
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

**Informatie over nationale maatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 10 van 11

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Rev. : 1,0 - 12.12.2016 Eerste release

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect level

NTP: National Toxicology Program

N/A: not applicable

OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

**Andere gegevens**

Inschaling: - Indelingsprocedure:

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Iron Remover**

Datum van herziening: 12.12.2016

Productcode:

Pagina 11 van 11

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens. en / of berekend. en / of geschat.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*