



# SDS

## SAFETY DATA SHEET

### VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

#### DEB 12 – Debrasel Alsi 12 1l + verharder

#### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

##### 1.1. Identificatie van de stof

Handelsnaam: Debrasel Alsi 12 1l + verharder  
Artikelcode: DEB 12

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

Toepassingsgebied: Plamuur voor de reparatie van autocarosserieën  
Niet gebruiken met materialen in contact met voedingsmiddelen

##### 1.3. Inlichtingen betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemicar Europe  
Baarbeek 2  
B-2070 Zwijndrecht  
Tel.: +(32) (0)3 234 87 80  
Fax: +(32) (0)3 234 87 89  
E-mail: [info@chemicar.eu](mailto:info@chemicar.eu)

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer : +(32) (0)3 760 08 09

#### 2. Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en zijn amendementen

Acuut vergiftig bij inademing, categorie 4 (Acute Tox.4, H332).

Irriterend voor de huid, categorie 2 (Skin Irrit.2, H315).

Irriterend voor de ogen, categorie 2 (Eye Irrit.2. H 319)

Dit mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te verwachten bij normale gebruiksomstandigheden.

##### 2.1.2 Overeenkomstig de richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG en hun amendementen

Ontvlambaar (R 10)

Acuut vergiftig bij inademing: schadelijk (Xn, R 20)

Irriterend voor de huid (Xi, R 38)

Irriterend voor de ogen (Xi, R 36)

Dit mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te verwachten bij normale gebruiksomstandigheden.

### 2.1.3 Aanvullende informatie

De complete omschrijving van de risicoklassen en categorieën, de gevaaraanduidingen H en de S-zinnen is vermeld in rubriek 16.

## 2.2. Etikettering

### Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en zijn amendementen

#### Gevarenpictogrammen



GHS02

GHS07

#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Productidentificatie

EG 202-851-5      STYREEN

#### Gevarenaanduidingen en aanvullende informatie over de gevaren

H315 Veroorzaakt huidirritatie  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp  
H332 Schadelijk bij inademing

#### Voorzorgsmaatregelen - Algemeen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

#### Voorzorgsmaatregelen - Preventie

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

#### Voorzorgsmaatregelen - Reactie

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen indien mogelijk verwijderen; blijven spoelen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket)

### 2.3. Andere risico's

Geen gegevens beschikbaar

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Bestanddelen

Geen enkel bestanddeel valt onder de criteria genoemd in bijlage II deel A van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2003

### 3.2. Mengsels Samenstelling

Identificatie Index/CE/CAS	(EG) 1272/2008	67/548/EEG	Concentratie %
Styreen Index: 601-026-00-0 EG: 202-851-5 CAS: 100-42-5	GHS07, GHS02 Attention Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit 2, H 319 Acute Tox. 4, H332 Flam. Liq. 3, H226	Xn; R20 Xi; R36/38 R10	19%

#### Opmerkingen

Bij al onze grondstoffenleveranciers is navraag gedaan zoals aangegeven in de Reach-verordening. Dit veiligheidsinformatieblad wordt aangepast zodra wij over nieuwe informatie beschikken afkomstig van onze grondstofleveranciers.

De volledige tekst van de gevaaraanduidingen en de R-zinnen is vermeld in rubriek 16.

### 4. Eerste hulpmaatregelen

In het algemeen moet in geval van twijfel of als de symptomen blijven bestaan altijd een arts worden geraadpleegd. Een bewusteloze persoon NOOIT iets laten innemen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### In geval van inademing

In geval van ernstige inademing, het slachtoffer in de frisse lucht brengen, warm houden en laten rusten. In geval van bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging brengen. Waarschuw in alle gevallen een arts om de noodzaak van een surveillance en een behandeling van de symptomen in een ziekenhuis te beoordelen.

Als de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen of een arts raadplegen. Geen mond-op-mond of mond-op-neusbeademing toepassen.

##### In geval van contact met de ogen

Met veel schoon zoet water spoelen gedurende 15 minuten, ook onder de oogleden. Als pijn, roodheid of visueel ongemak optreedt een oogarts raadplegen.

##### In geval van contact met de huid

Besmeurde kleding verwijderen en de huid zorgvuldig wassen met water en zeep of een bekend reinigingsmiddel. Let op eventueel achtergebleven resten van het product tussen de huid en de kleding, een horloge, de schoenen en dergelijke. Als de besmette zone groot is en/of huidletsel verschijnt, is het noodzakelijk om een arts te raadplegen of het slachtoffer naar een ziekenhuis te vervoeren.

##### In geval van inslikken

Het slachtoffer niets via de mond laten innemen.

In geval van inslikken van een kleine hoeveelheid (niet meer dan een slok), de mond spoelen met water en een arts raadplegen.

Het slachtoffer laten rusten en NIET LATEN BRAKEN.

Onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket tonen.

In geval van inslikken een arts raadplegen om de noodzaak van surveillance en opname in een ziekenhuis te beoordelen en het etiket tonen.

In geval van inslikken het slachtoffer niet laten drinken en niet laten braken maar onmiddellijk in een ambulance naar het ziekenhuis vervoeren. Het etiket tonen aan de arts.

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

Hoofdpijn, duizeligheid, koorts, spijsverteringsproblemen (braken), irritatie van de luchtwegen, irritatie van de ogen en verlies van ruimtelijke oriëntatie.

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

Geen gegevens beschikbaar

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Chemische poeders, kooldioxide en andere brandbestrijdingsgassen zijn bruikbaar tegen kleine branden.

#### 5.1. Blusmiddelen

Verpakkingen in de nabijheid van de vlammen afkoelen om exploderen van de verpakkingen onder druk te voorkomen.

#### Geschikte blusmiddelen

Gebruik in geval van brand :

Waterspray of waternevel

Water met AFFF-additief (Aqueous Film Forming Foam)

Halonen

Schuim

Polyvalente ABC poeders

BC poeders

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Wegvloeien van verontreinigd bluswater in de riolering of afwateringen moet worden voorkomen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

In geval van brand de volgende middelen niet gebruiken: Waterstraal

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

Een brand veroorzaakt vaak een dikke, zwarte rook. De blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's veroorzaken.

De rook niet inademen

In geval van brand kunnen de volgende afbraakproducten ontstaan: Koolmonoxide (CO)  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandbestrijders:

De brandbestrijders moeten uitgerust zijn met een onafhankelijk autonoom en isolerend ademhalingstoestel en een beschermende kleding.

#### Aanvullende informatie

Gesloten verpakkingen in de nabijheid van de brand afkoelen met een waternevel.

### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zie de beschermende maatregelen genoemd in rubriek 7 en rubriek 8

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Wegens de organische oplosmiddelen in het mengsel alle ontstekingsbronnen afsluiten en de ruimte ventileren.

Vermijd het inademen van dampen.

Vermijd contact met de huid en de ogen.

Als een aanzienlijke hoeveelheid is gemorst, het personeel evacueren en alleen getrainde personen voorzien van een beschermende uitrusting toelaten.

### Voor de hulpdiensten

De hulpverleners moeten voorzien zijn van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Neem gemorst product op met niet-brandbaar absorberend materiaal, bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats het in een geschikte afvalcontainer. Vermijd elke verspreiding in riolen of waterwegen. Als het product plassen, waterwegen of riolen heeft vervuild, de betreffende autoriteiten waarschuwen.

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

Maak bij voorkeur schoon met een schoonmaakmiddel en vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Plaats het product in een container voor latere afvalverwerking. Neem contact op met een geschikt centrum voor afvalverwerking.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

## 7. Hantering & opslag

De aanbevelingen betreffende de opslagruimten zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel wordt gehanteerd.

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Was de handen na elk gebruik.  
Verwijder verontreinigde kleding en was de kleding voordat deze opnieuw wordt gebruikt.  
Zorg voor een goede ventilatie, vooral in besloten ruimtes.

### Brandpreventie

Hanteren in een goed geventileerde omgeving.  
De damp is zwaarder dan lucht. De damp kan zich over de grond verspreiden en met de lucht een explosief mengsel vormen. Voorkom het ontstaan van ontvlambare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentratie van dampen boven de drempelwaarde voor professionele blootstelling. Vermijd de ophoping van elektrostatische lading door een aarding.  
Het mengsel kan elektrostatisch worden geladen: zorg altijd voor een aarding bij overgieten. Draag antistatische schoenen en kleding en zorg voor een geleidende bodem en materialen.  
Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingsbronnen en met een beschermende elektrische installatie.  
Houd de verpakkingen goed gesloten en verwijderd van warmtebronnen, vonken en open vuur. Gebruik geen gereedschappen die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken. Verbied de toegang aan personen zonder toestemming.

### Aanbevolen uitrustingen en procedures

Zie voor de persoonlijke bescherming rubriek 8.  
Neem de op het etiket vermelde aanwijzingen in acht evenals de verordeningen voor de bescherming op het werk.  
Vermijd het inademen van dampen. Voer alle daarvoor geschikte industriële handelingen uit in afgesloten apparatuur. Zorg voor afzuiging van de dampen aan de machines en voor een algemene ventilatie van de ruimten.  
Gebruik apparatuur voor de bescherming van de ademhaling voor bepaalde werkzaamheden van korte duur, van buitengewone aard of voor noodingrepen.  
Vang de emissies in alle gevallen op bij de bron.  
Vermijd contact van het mengsel met de huid en de ogen.  
Vermijd blootstelling en raadpleeg de speciale instructies voor het gebruik.

Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig worden gesloten en verticaal worden bewaard.

### Verboden uitrustingen en procedures

Het is verboden om te roken, te eten en te drinken in de ruimten waarin het mengsel wordt gebruikt.

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

### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van elke ontstekingsbron. Niet roken.

Bij voorkeur bewaren op een temperatuur lager dan 30 °C in een koele, droge en geventileerde ruimte.

Verwijderd houden van elke ontstekingsbron, hitte en rechtstreeks zonlicht.

Verwijderd houden van oxiderende producten, sterke zuren en katalysatoren van polymerisatie.

Vermijd ophoping van elektrostatische ladingen.

De bodem van de ruimte moet waterdicht zijn.

### Verpakking

Altijd bewaren in de oorspronkelijke verpakking of in materialen identiek aan de oorspronkelijke.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Geschikte technische controles

Duitsland – AGW (BAuA – TRGS 900, 21/06/2010)					USA - ACGIH			
CAS	VME	VME	Excess	Remarks	VME	VME	VLCT	VLCT
100-42-5	20 ppm	86 mg/m <sup>3</sup>	2(II)	DFG, Y	20 ppm	85 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm	170 mg/m <sup>3</sup>

Frankrijk (INRS – ED984 : 2008) :						
CAS	VME-ppm	VME-mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm	VLE-mg/m <sup>3</sup>	Opmerkingen	TMP n°
100-42-5	50	215	/	/	/	84

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmaatregelen zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Pictogram(men) inzake de verplichting voor het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).



Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bewaar de persoonlijke beschermingsmiddelen in een schone ruimte, verwijderd van de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Verwijder verontreinigde kleding en was de kleding voordat deze opnieuw wordt gebruikt.

Zorg voor een goede ventilatie, vooral in besloten ruimtes.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht**

Vermijd contact met de ogen

Gebruik een oogbescherming die beschermt tegen spatten.

Voor elk gebruik moet een bril met laterale bescherming worden gedragen die voldoet aan de norm NF EN 166.

Gebruik bij een verhoogd risico een gelaatsscherm om het gezicht te beschermen. Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Dragers van contactlenzen wordt aangeraden een corrigerende bril te gebruiken tijdens werkzaamheden waarbij zij aan irriterende dampen kunnen worden blootgesteld.

Zorg voor oogdouches of oogfonteynen in de werkplaatsen waar het product voortdurend wordt gehanteerd.

**Bescherming van de handen**

Op blootgestelde delen van de huid kan een beschermende crème worden gebruikt. De crème mag echter niet worden aangebracht na contact met het product.

Gebruik in geval van langdurig of herhaaldelijk contact met de handen geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen overeenkomstig de norm NF EN 374.

De keuze van de handschoenen moet worden gebaseerd op de toepassing en de duur van het gebruik op de werkplek. De keuze van de beschermende handschoenen moet worden gebaseerd op de werkplek, aangezien de hantering van andere chemische producten, fysieke beschermingen (snijden, steken, hittebescherming) of bewegingsvrijheid noodzakelijk kan zijn.

Aanbevolen types handschoenen:

PVA (polyvinylalcohol), Viton/butylrubber; Barrier; Silvershield/4H+

Aanbevolen eigenschappen:

Handschoenen die geen oplosmiddelen doorlaten overeenkomstig de norm NF EN 374.

Ontraden types handschoenen:

Natuurrubber, butylrubber, neopreen of nitril, polyethyleen, vinylpolychloride

**Bescherming van het lichaam**

Aanraking met de ogen vermijden

Vermijd contact met de huid.

Draag geschikte beschermende kleding.

Het personeel moet regelmatig gewassen kleding dragen.

Na contact met het product, moeten alle verontreinigde delen van het lichaam worden gewassen.

**Bescherming van de ademhaling**

Vermijd met dit preparaat met name elke inademing van de dampen. Draag in geval van onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat.

Als het personeel wordt blootgesteld aan concentraties hoger dan de blootstellingslimieten, moeten geschikte en goedgekeurde ademhalingsapparaten worden gebruikt.

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) overeenkomstig de norm NF EN 14387.

**Milieubeschermingsmaatregelen**

Geen gegevens beschikbaar

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

Algemene informatie

Verschijningsvorm

Pasta

Reuk

Styreen

Reukdrempelwaarde

/

Kleur

Grijs

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

PH-waarde

Niet vermeld

Kookpunt

Niet vermeld

Vlampunt	+55,00°C
Explosiegevaar, ondergrens (%)	Niet vermeld
Explosiegevaar, bovengrens (%)	Niet vermeld
Dampdruk	Niet vermeld
Dampdichtheid	Niet vermeld
Dichtheid	>1
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water / 0,29Kg/rn <sup>3</sup> bij 20°C
Viscositeit	Niet vermeld
Smeltpunt	Niet vermeld
Zelfontbrandingstemperatuur	490°C
Ontledingspunt	Niet vermeld

**9.2. Overige informatie**

VOS (g/l) Niet vermeld

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

Geen gegevens beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in rubriek 7 aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij blootstelling van het mengsel aan hoge temperatuur kunnen gevaarlijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxide.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Elk apparaat dat een vlam kan veroorzaken of een metalen oppervlak kan verhitten (brander, elektrische boog, oven) moet uit de ruimte worden verwijderd.

Vermijd:

Opeenhoping van elektrostatische lading, verwarming, hitte, vlammen en hete oppervlakken

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen****10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen:

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)**11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

De blootstelling aan de dampen van de oplosmiddelen in het mengsel boven de aangegeven blootstellingslimieten, kan schadelijke effecten hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel en aandoeningen van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De symptomen ontstaan onder meer in de vorm van hoofdpijn, versuftheid, duizeligheid, moeheid, spierverswakking en in extreme gevallen bewusteloosheid.

Schadelijk bij inademing.

Langdurig of herhaaldelijk contact met het preparaat kan het natuurlijke huidvet verwijderen en niet allergische huidontsteking en een absorptie door de huid veroorzaken.

Spatten in de ogen kunnen irritatie en onherstelbaar letsel veroorzaken.

Van de aanwezige stoffen wordt conventioneel bij aanbrenging op de ogen van een dier aanzienlijk letsel verwacht dat verschijnt en minstens 24 uur aanhoudt.

Een aanbrenging op de gezonde en onbeschadigde huid van een dier gedurende niet meer dan vier uur veroorzaakt naar verwachting een aanzienlijke ontsteking die minstens 24 uur aanhoudt.



### 11.1.1 Stoffen

Geen enkele toxicologische informatie over de stoffen is beschikbaar.

### 11.1.2 Mengsel

**Schadelijk bij inademing** Irriterend voor de huid en de ogen

### Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer):

Cas 100-42-5 : CIRC Groep 2B : De stof kan kankerverwekkend zijn voor de mens.

### Stof(fen) beschreven in de toxicologische informatie van het INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)

Styreen (CAS 100-42-5): Zie het toxicologische informatieblad nr. 2 van 2012.

### Stof(fen) beschreven in de toxicologische informatie van het INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques)

Styreen (CAS 100-42-5): Zie het referentieblad: INERIS-DRC-11-117259-01615A

## 12. Ecologische informatie

### 12.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Stoffen

Er is geen informatie beschikbaar over de aquatische toxiciteit van de stoffen

#### Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over de aquatische toxiciteit van het mengsel

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

### Duitse verordening betreffende de classificatie van de risico's voor het water (WGK)

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Vormt een risico voor het water

## 13. Instructies voor verwijdering

Het afval van het mengsel en/of zijn verpakking moet op de juiste wijze worden afgevoerd overeenkomstig de richtlijn 2008/98/EG.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet afvoeren in riolen of waterwegen.

Verwijderingsmethode: Verbranding in een goedgekeurde installatie. De gereinigde verpakking kan worden verwerkt in recyclagecircuits. Verwijder het product en zijn verpakking als gevaarlijk afval.

#### Afval

De afvalverwijdering moet worden verricht zonder gevaar voor de menselijke gezondheid en zonder aantasting van het milieu te veroorzaken en met name zonder risico voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of de flora.

Recyclage of verwijdering conform de geldende wetgeving, bij voorkeur via een afvalinzameling of een erkend afvalverwerkingsproduct.

De bodem of het water niet met het afval verontreinigen en het afval niet in het milieu lozen.

### **Verontreinigde verpakking**

De verpakking volledig legen. Laat het etiket op de verpakking. Afvoeren naar een erkend afvalverwerking.

## **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Vervoer het product overeenkomstig de bepalingen van de ADR voor wegtransport, van de RID voor railtransport, van de IMDG voor zeetransport en van de ICAO/IATA voor luchttransport (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

### **14.1 VN-nummer**

-

### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet gevaarlijk product volgens de transportverordeningen.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

-

### **14.5 Milieugevaren**

-

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Geen gegevens beschikbaar

## **15. Wettelijk verplichte informatie**

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verpakkingen die van een kinderveilige sluiting voorzien moeten zijn (zie de verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

Verpakkingen die van een tastbare gevarenaanduiding voorzien moeten zijn (zie de verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3)

### **Bijzondere bepalingen:**

Geen gegevens beschikbaar.

### **Overzicht van beroepsziekten volgens de Franse arbeidswet:**

Verhoogde medische surveillance voor de werknemers belast met bepaalde werkzaamheden zoals vermeld in artikel L 4111-6 en de speciale besluiten voor de toepassing.

Gevaarlijke chemische stoffen, decreet nr. 2003-1254 van 23-12-2003

Verhoogde medische surveillance voor de werknemers die werkzaamheden verrichten vermeld in het besluit van 11 juli 1977.

Zie ook de handleiding «BG Chemie»

M054 «Styrène et préparations à base de styrène»

**Duitse verordening betreffende de classificatie van de risico's voor het water (WGK)**

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Vormt een risico voor het water.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**16. Overige informatie**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet bekend zijn, is de in dit veiligheidsblad verstrekte informatie gebaseerd op de staat van onze kennis en de nationale en communautaire verordeningen. Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dat die genoemd in rubriek 1 zonder dat voorafgaand schriftelijke aanwijzingen voor de hantering zijn verkregen.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de lokale wetten en verordeningen.

De in dit veiligheidsblad verstrekte informatie moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen betreffende het mengsel en niet als een garantie van zijn eigenschappen.

Volgens de richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG en hun amendementen.

**Gevarensymbolen**

Xi - Irritant



Xn - Nocif

Xi - Irriterend

Xn - Schadelijk

**Bevat**

EG 202-851-5 Styreen

**Waarschuwingzinnen (R)**

- R 10 Ontvlambaar
- R 20 Schadelijk bij inademing
- R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid

**Veiligheidszinnen (S)**

- S 1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren
- S 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren
- S 13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- S 20 Niet eten of drinken tijdens gebruik
- S 21 Niet roken tijdens gebruik
- S 24 Aanraking met de huid vermijden
- S 25 Aanraking met de ogen vermijden
- S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen
- S 37 Draag geschikte handschoenen
- S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
- S 64 Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is)



Schadelijk



Ontvlambaar

**Omschrijving van de H-, EUH- en R-zinnen genoemd in rubriek 2**

H 226 Ontvlambare vloeistof en damp  
H 315 Veroorzaakt huidirritatie  
H 319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H 332 Schadelijk bij inademing

**Afkortingen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail  
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class)  
GHS02: Vlam  
GHS07: Uitroepteken