

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	CR-5B
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	800-0066
Datum van uitgifte	30-augustus-2013
Versienummer	00
Revisiedatum	30-augustus-2013
Datum van vervanging	-

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

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel lekdichtingsmiddel.
Ontraden gebruik	Geen bekend.

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

Poducent/Leverantier	Team Industrial Services, Inc.
Adres	Postbus 37 4380 AA Vlissingen 3237 Nederland
Telefoonnummer	+31 (0) 118 48 58 00
Fax	+31 (0) 118 48 58 86
e-mailadres	Niet bekend.
Contactpersoon	Niet bekend.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	+(61)-290372994, +1 703-527-3887
---------------------------------------	----------------------------------

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysieke, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG plus amendementen.

Indeling	C;R35
----------	-------

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Gezondheidseffecten	Categorie 1B	H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Huidcorrosie/-irritatie		

#### Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysieke gevaren.
Gezondheidseffecten	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Speciale risico's	Veroorzaakt brandwonden op huid en ogen.
Voornaamste verschijnselen	Contact met dit materiaal kan leiden tot brandwonden op de huid, ogen en slijmvliezen. De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	Cocooalkyldimethylamines
--------	--------------------------

##### Gevarenpictogrammen



<b>Signaalwoord</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduidingen</b>	H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	
<b>Preventie</b>	P260 - Adem geen damp of nevel in. P264 - Na hanteren grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
<b>Reactie</b>	P301 + P330 + P331 - BIJ INSLIKKEN: Spoel de mond. NOOIT braken opwekken. P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P304 + P340 - BIJ INADEMING : Overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Opslag</b>	P405 - Achter slot bewaren.
<b>Verwijdering</b>	P501 - Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.
<b>Aanvullende etiketteringsinformatie</b>	Niet van toepassing.
<b>2.3. Andere gevaren</b>	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Cocoalkyldimethylamines	10-20	61788-93-0 263-020-0	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b>	C;R35, Xn;R22, N;R50			
	<b>CLP:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1;H314, Aquatic Acute 1;H400			

Richtlijn gevaarlijke stoffen (DSD): Richtlijn 67/548/EEG.  
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16. Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Chemische brandwonden door een arts laten behandelen.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie</b>	In de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Medische hulp inschakelen.
<b>Contact met huid</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten en de besmette kleding en schoenen verwijderen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
<b>Contact met ogen</b>	Minstens 15 minuten met veel water spoelen. Onmiddellijk medische hulp vragen. Indien de medische hulp niet onmiddellijk beschikbaar is, verder gedurende 15 minuten spoelen. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen.
<b>Inslikken</b>	Mond grondig met water spoelen en ruime hoeveelheden melk/water geven aan personen die niet bewusteloos zijn. Geef een bewusteloos slachtoffer, of een slachtoffer met stuiptrekkingen nooit iets door de mond. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Medische hulp inschakelen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Contact met dit materiaal kan leiden tot brandwonden op de huid, ogen en slijmvliezen. De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren.

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Dit product is onbrandbaar. Zal bij sterke verhitting of open vuur ontbranden.

## 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolstofdioxide, poeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen beperkingen bekend.

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

Bij verhitting en brand kunnen bijtende dampen/gassen ontstaan. Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand. Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Verwijder de containers van de brandhaard, indien dit zonder gevaar kan worden gedaan. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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

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

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Alle ontstekingsbronnen elimineren. Besloten ruimtes ventileren alvorens te betreden. Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsapparatuur en -kleding.

**Voor de hulpdiensten** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Voorkom wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten. Absorbeer afval met absorberende materialen. Na verwijdering spoelt u het verontreinigde gebied grondig met water.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Mechanische ventilatie of plaatselijk afzuigstelsel kan vereist zijn. Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen. Draag beschermende handschoenen en geschikte kleding om aanraking met de huid te voorkomen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Industrieel lekdichtingsmiddel.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringsprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Niet bekend.

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)** Niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Zorg voor voldoende ventilatie en beperk het risico van inademing van dampen en aerosolen. Er moet in de onmiddellijke omgeving een oogspoelstation en een veiligheidsdouche aanwezig zijn.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Draag een veiligheidsbril met zijkleppen (of een veiligheidsstofbril) en een gelaatsscherm.

**Bescherming van de huid**

- Bescherming van de handen	Gebruik beschermende handschoenen. Regelmatig vervangen is aan te raden.
- Andere maatregelen	Draag geschikte kledij om mogelijk contact met de huid te verhinderen.
Bescherming van de ademhalingswegen	Gebruik, wanneer er sprake is van onvoldoende ventilatie of het risico op inademing van dampen bestaat, geschikte ademhalingsapparatuur. Gebruik een ademhalingsstoestel met gasfilter, type B.
Thermische gevaren	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
Hygiënische maatregelen	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
Beheersing van milieublootstelling	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Grijze vloeistof.
Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Vloeistof.
Kleur	Grijs.
Geur	Muf, aminegeur.
Geurdrempelwaarde	Niet bekend. <b>pH</b> alkalisch
Smeltpunt/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	> 185 °C (> 365 °F)
Vlampunt	Niet bekend. > 100,0 °C (> 212,0 °F)
Verdampingssnelheid	Niet bekend.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bekend.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet bekend.
Dampspanning	< 1 mm Hg
Dampdichtheid	< 0,1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0,95 (H <sub>2</sub> O=1)
Oplosbaarheid	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
9.2. Overige informatie	
Bulk soortelijk gewicht	8,48 lb/gal

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Dit product is onder normale vervoers- en transportomstandigheden niet reactief.
10.2. Chemische stabiliteit	Niet bekend.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet gebeuren.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Hoge temperaturen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Aluminium. Lood natriumhypochloriet. Organische zuren Sterke minerale zuren. Reactieve metalen. hydroxylverbindingen. Alkaliën. Oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofdioxide. Stikstofdioxide. Brandbare koolwaterstoffragmenten.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

<b>Inslikken</b>	Opname kan irritatie en onbehaaglijk gevoel veroorzaken.
<b>Inhalatie</b>	Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.
<b>Contact met huid</b>	Kan ernstige brandwonden van de huid veroorzaken.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Verschijnselen** Contact met dit materiaal kan leiden tot brandwonden op de huid, ogen en slijmvlies. De symptomen zijn onder andere: jeuk, brandend gevoel, roodheid en scheuren.

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute toxiciteit</b>	Corrosieve effecten.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan ernstige brandwonden van de huid veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Ademhalings sensibilisatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Huid sensibilisering</b>	Geen huidirritatie.
<b>Kiemcelmutageniteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kankerverwekkend- vermogen</b>	Niet geëvalueerd.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Niet geëvalueerd.
<b>Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Niet geëvalueerd.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet bekend.
<b>Overige informatie</b>	Niet bekend.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Het product is niet geëvalueerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het product is naar verwachting niet makkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>	Niet bekend.
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet bekend.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mobiliteit in het algemeen</b>	Het product is ten dele met water vermengbaar en kan in het aquatisch milieu worden verspreid.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>	Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
<b>Besmette verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten.

<b>EU-afvalcode</b>	08 04 09* De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	De afvoeraanbevelingen gelden voor het materiaal in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin de af te voeren stof verkeert.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>ADR</b>	
14.1. VN-nummer	UN2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Cocoalkyldimethylamines)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	- III
14.4. Verpakkingsgroep	Neen
14.5. Milieugevaren	E
Code voor tunnelbeperking	8
Etiketten vereist	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
<b>RID</b>	
14.1. VN-nummer	UN2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Cocoalkyldimethylamines)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	- III
14.4. Verpakkingsgroep	Neen
14.5. Milieugevaren	8
Etiketten vereist	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
<b>ADN</b>	
14.1. VN-nummer	UN2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (Cocoalkyldimethylamines)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8
Bijkomende klasse(n)	- III
14.4. Verpakkingsgroep	Neen
14.5. Milieugevaren	8
Etiketten vereist	Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
<b>IATA</b>	
14.1. UN number	UN2735
14.2. UN proper shipping name	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Coco alkyl dimethyl amines)
14.3. Transport hazard class(es)	8
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No
Labels required	8
ERG code	8L
14.6. Special precautions for user	Niet bekend.
<b>IMDG</b>	
14.1. UN number	UN2735

<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Coco alkyldimethyl amines)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	8
<b>Subsidiary class(es)</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>Labels required</b>	8
<b>EmS</b>	F-A, S-B
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Niet bekend.

**Algemeen** Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies, het veiligheidsinformatieblad en de noodprocedures.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Deze stof/dit mengsel is niet bedoeld voor vervoer in bulk.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-regelgeving

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Beperkingen op het gebruik

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk**

Niet gereguleerd.

**Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.**

Niet gereguleerd.

#### Andere EU verordeningen

**Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Niet gereguleerd.

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

Niet vermeld.

**Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk**

Niet vermeld.

**Andere verordeningen**

Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd en respectieve nationale wetten waarin EU-richtlijnen zijn geïmplementeerd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

**Nationale reglementering**

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

**15.2.**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).  
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.  
zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.  
Richtlijn gevaarlijke stoffen: Richtlijn 67/548/EEG.  
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

**Referenties**

ESIS (European chemical Substances Information System; Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)  
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank van gevaarlijke stoffen)  
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15**

R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.