

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 655500 Slijpmiddel  
Datum van uitgifte 28.05.2015 Datum bewerking 28.05.2015  
Versie 1.10 Datum van uitgave 28.05.2015

NL  
Pagina 1 / 7

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

### 1.1. Productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier): 655500  
Benaming van de stof of het mengsel Slijpmiddel

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

**Relevante identificeerbare toepassingen:**  
Oplosmiddel/Verdunner

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

#### leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Heinrich König & Co.KG

An der Rosenhelle 5

D-61138 Niederdorfelden

Telefoon: +49 6101 53600

Telefax: +49 6101 5360 11

#### Informatie:

laboratorium

+49 6101 536071

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden  
bereikbaar:

Monday - Thursday 08:00 - 17:00

Friday 08:00 - 13:30

SDB@heinrich-koenig.de

E-mail (vakkundig persoon)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen

noodgevallen contact (24-uurs nummer): GBK GmbH  
+49 (0)6132-84463

## 2. Identificatie van de gevaren

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

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Flam. Liq. 2 / H225

ontvlambare vloeibare stoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen



**Gevaar**

#### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met schuim.

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

#### bevat:

n.a.

#### Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

n.a.

### 2.3. Andere gevaren

geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 655500  
Datum van uitgifte 28.05.2015  
Versie 1.10

Slijpmiddel  
Datum bewerking 28.05.2015  
Datum van uitgave 28.05.2015

NL  
Pagina 2 / 7

3.1. **Stoffen**

niet van toepassing

3.2. **Mengsels**

**Omschrijving van het product. / chemische karakterisering**

**Beschrijving** Oplosmiddel/verduunning

**Gevaarlijke bestanddelen**

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische benaming	Opmerking
EU-identificatienummer	Klassificatie:	
200-578-6	01-2119457610-43-0000	
64-17-5	ethanol	50 - 100
603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225	

**Aanvullende informatie**

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

**Na huidcontact**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

**Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Na inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

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

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

5.1. **Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeivevel, (water)

**Ongeschikte blusmiddelen:**

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

**6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.



Artikel-nr.: 655500 Slijpmiddel  
Datum van uitgifte 28.05.2015 Datum bewerking 28.05.2015  
Versie 1.10 Datum van uitgave 28.05.2015

NL  
Pagina 3 / 7

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

### 7. Hantering en opslag

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

##### Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie hoofdstuk 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

##### Maatregelen tegen brand en explosie:

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

##### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (BGR 132) voldoen.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

##### Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Werkplaatsgrenswaarden:

ethanol

EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

TGG 8 uur: 1900 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

##### Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

##### DNEL:

ethanol

EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 343 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1900 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 950 mg/m<sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010**



Artikel-nr.: 655500  
Datum van uitgifte 28.05.2015  
Versie 1.10

Slijpmiddel  
Datum bewerking 28.05.2015  
Datum van uitgave 28.05.2015

NL  
Pagina 4 / 7

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 87 mg/kg  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 950 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 206 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 114 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

ethanol

EU-Identificatienummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

PNEC aquatisch, zoet water: 0,96 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,79 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 3,6 mg/kg

PNEC, Grond: 0,63 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 580 mg/L

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: AX1

**Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

**Oogbescherming**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

**Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

**Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen:**

**Aggregatietoestand** vloeibaar  
**Kleur** karakteristiek  
**Geur** karakteristiek

**Veiligheidstechnische gegevens**

	<b>Eenheid</b>	<b>Methode</b>	<b>Opmerking</b>
<b>Vlampunt:</b>	12 °C	berekend.	
<b>Ontstekingstemperatuur in °C:</b>	425 °C	berekend.	
<b>Onderste explosiegrens</b>	3,5 Vol-%	berekend.	
<b>Bovenste ontploffingsgrens</b>	15,0 Vol-%	berekend.	
<b>Dampdruk bij 20 °C:</b>	56,86 mbar	berekend.	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>	berekend.	
<b>Dampspanning; Bulkdichtheid</b>	N.A. kg/m <sup>3</sup>		
<b>Oplosbaarheid in water (g/L)</b>	gedeeltelijk oplosbaar		
<b>pH bij 20 °C:</b>	N.A.		

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 655500 Slijpmiddel  
Datum van uitgifte 28.05.2015 Datum bewerking 28.05.2015  
Versie 1.10 Datum van uitgave 28.05.2015

NL  
Pagina 5 / 7

<b>Viscositeit bij 20 °C</b>	8 s 4 mm	DIN 53211
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water oplosmiddelgehalte:</b>	N.A.	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	70 Gew-%	
<b>Water:</b>	30 Gew-%	
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	78 °C	berekend.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	N.A. °C	
<b>Verdampingssnelheid</b>	N.A. °C	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	N.A. °C	
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	N.A. °C	

9.2. **Overige informatie:**

Explosieve eigenschappen niet ontplofbaar.

Brandbaar

Geurdrempelwaarde niet bepaald.

geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. **Reactiviteit**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide. Keine Entstehungsgefahr der oben angeführten Produkte bei sachgemäßem Umgang

**11. Toxicologische gegevens**

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

ethanol

oraal, LD50, Rat: 7060 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 95,6 mg/L (4 h)

**irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Aspiratiegevaar**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Praktische/menselijke ervaringen**

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de MAC-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan



Artikel-nr.: 655500  
Datum van uitgifte 28.05.2015  
Versie 1.10

Slijpmiddel  
Datum bewerking 28.05.2015  
Datum van uitgave 28.05.2015

NL  
Pagina 6 / 7

ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

#### **Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

## **12. Ecologische informatie**

### **Complete beoordeling**

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### **12.1. Toxiciteit**

ethanol

Vistoxiteit, LC50, Leuciscus idus (goudwinde): 8140 mg/L (96 h)

Daphnietoxiteit, EC50, Scenedesmus quadricauda: 9000 - 15000 mg/L (48 h)

bacteriëntoxiteit, Pseudomonas putida: 6500 mg/L (16 h)

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### **12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### **12.5. Resultaten van PBT-beoordeling**

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

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

## **13. Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Instructies voor verwijdering / Product**

#### **Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### **IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**

140603 overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

#### **verpakking**

#### **Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

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

### **14.1. VN-nummer**

1993

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

Landtransport (ADR/RID): ONTVLAMBARE VLOEIBARE BRANDSTOF, N.E.G.

(Ethanol)

Transport op open zee (IMDG): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Ethanol)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Ethanol)

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

3

### **14.4. Verpakkingsgroep**

II



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) Nr. 453/2010



Artikel-nr.: 655500 Slijpmiddel  
Datum van uitgifte 28.05.2015 Datum bewerking 28.05.2015  
Versie 1.10 Datum van uitgave 28.05.2015

NL  
Pagina 7 / 7

**14.5. Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID) n.a.  
Marine pollutant n.a.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.  
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking D/E  
BIJZONDERE BEPALING 640D

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer F-E, S-E

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

niet van toepassing

**15. Wettelijk verplichte informatie**

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

**EU-voorschriften**

**Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RI)**

VOC-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 589,610

VOC-waarde (in g/L) ASTM D 2369: 788,976

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.  
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**Overige voorschriften en beperkingen**

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**16. Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van deel 3:**

Flam. Liq. 2 / H225 onvlambare vloeibare stoffen Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Verdere informatie**

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.