



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

### 1.1 Productidentificatie

#### Productnaam/naam

322000 Verloopmiddel  
UFI: D0TA-NVF2-C20W-H4RW

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

Producten voor reparatie en onderhoud van oppervlakken

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet gebruiken voor producten die bestemd zijn voor contact met levensmiddelen.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Heinrich König GmbH & Co.KG  
An der Rosenhelle 5  
61138 Niederdorfelden  
Germany  
Telefoon: +49610153600  
Telefax: +496101536011  
E-mail: info@heinrich-koenig.de  
Website: www.heinrich-koenig.de

#### Informatie

E-mail (vakkundig persoon): SDB@heinrich-koenig.de  
Telefoon: Telefoon: +496101536071

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH  
+496132-84463

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Aerosol 1 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
STOT SE 3 Narcotische effecten H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS09

##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.



P273	Voorkom lozing in het milieu.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

**Aanvullende gevarenkenmerken**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
 Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.**

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving**

Aerosol

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr. EG-nr. Catalogusnummer	Stofnaam REACH-nr. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	% [massa]
115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	<b>dimethylether</b> 01-2119472128-37-xxxx Ontvl. Gas 1 H220 / Liquef. Gas H280 ATE (inhalatief): > 20.000 ppmV (4 h) Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.	35,0 < 50,0
920-750-0 -	<b>Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen &lt;0,1%)</b> 01-2119473851-33-xxxx Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH066 ATE (oraal): > 5.000 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg ATE (inhalatief): > 20 mg/L (4 h)	35,0 < 50,0
927-241-2 -	<b>Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, &lt;2% aromaten</b> 01-2119471843-32-xxxx Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412 / EUH066 ATE (dermaal): > 5.000 mg/kg ATE (oraal): > 5.000 mg/kg	5,00 < 7,00

**Opmerking**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: 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 en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**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. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te 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.



**Eigenbescherming van de eerste hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

**Symptomen**

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

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, sproeinevel, (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.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, rook, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

**5.3 Advies voor brandweelieden**

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

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

**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**

**Voor insluiting**

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).

**Voor reiniging**

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 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.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**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 (TRGS 727)" voldoen.



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

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

**Opslagklasse** LGK2B - Aerosolverpakkingen en aanstekers

**Verdere informatie over de opslagcondities**

In goed gesloten verpakking bewaren. 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**

CAS-nr.	Stofnaam	Bron	Langdurig /kortstondig (Spitzenbegrenzung)
115-10-6	dimethylether	-	950 / 1.500 (-) mg/m <sup>3</sup>
115-10-6	dimethylether	IOELV	1.920 / - (-) mg/m <sup>3</sup>

**Aanvullende informatie**

Langdurig: werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
 kortstondig: werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

**Biologische grenswaarde**

Geen gegevens beschikbaar

**DNEL werknemer**

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
-	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	2.035 mg/m <sup>3</sup>
-	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	773 mg/kg
-	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	871 mg/m <sup>3</sup>
-	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	77 mg/kg
115-10-6	dimethylether	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	1.894 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Consument**

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
-	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	608 mg/m <sup>3</sup>
-	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	699 mg/kg
-	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	DNEL langdurig oraal (herhaald)	699 mg/kg
-	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	185 mg/m <sup>3</sup>
-	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	46 mg/kg
-	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	DNEL langdurig oraal (herhaald)	46 mg/kg
115-10-6	dimethylether	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	471 mg/m <sup>3</sup>



#### **PNEC**

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
115-10-6	dimethylether	PNEC sediment, zoet water	0,681 mg/kg
115-10-6	dimethylether	PNEC grond, zoet water	0,045 mg/kg
115-10-6	dimethylether	PNEC aquatisch, zoet water	0,155 mg/L
115-10-6	dimethylether	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	160 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.

##### **Persoonlijke bescherming**

##### **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.

##### **Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
dikte van het handschoenenmateriaal  $\geq$  0,4 mm  
Doordringtijd  $\geq$  480 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. 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: EN ISO 374

##### **Bescherming van de huid**

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.

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

##### **Lichaamsbescherming**

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

##### **Opmerking**

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 rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	typisch
pH bij 20 °C	niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	-24 °C
Vlampunt	-41 °C
ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Onderste explosiegrens bij 20°C	0,6 Vol-%
	Bron: Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten



Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	26,2 Vol-% Bron: dimethylether
Dampspanning bij 20°C	4.319,03 mbar
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid bij 20 °C	0.7 kg/l
Oplosbaarheid in water bij 20°C	praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur	200 °C Bron: Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit bij 20 °C	20 mm <sup>2</sup> /s
deeltjeskenmerken	niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie

oplosmiddelgehalte	93.1 %
Watergehalte:	0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

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

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)

LD50: oraal (Rat): > 5.000 mg/kg; (OESO 401)

LD50: dermaal (Konijn): > 2.000 mg/kg; (OESO 402)

LC50: inhalatief (Rat): > 20 mg/L (4 h)

#### Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

LD50: dermaal (Rat): > 5.000 mg/kg; (OESO 402)

LD50: oraal (Rat): > 5.000 mg/kg; (OESO 401)

#### dimethylether

LC50: inhalatief (Rat): > 20.000 ppmV (4 h)

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-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 ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

### **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Algentoxiciteit**

**Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/L (3 d)

#### **Daphnientoxiciteit**

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): = 0,317 mg/L (21 d)

#### **Vistoxiciteit**

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)): = 0,182 mg/L (28 d)

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **dimethylether**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,7

### **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 Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Verwijdering van het product/de verpakking**

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.



**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

150110\* - Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

\* Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

**Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering**

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

UN 1950

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

**Land transport (ADR/RID)**

Aerosols, flammable

**Transport op open zee (IMDG)**

Aerosols, flammable

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

Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Land transport (ADR/RID) 2.1

Transport op open zee (IMDG) 2.1

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) 2.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

niet van toepassing

### 14.5 Milieugevaren

Land transport (ADR/RID) SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

Transport op open zee (IMDG) Mariene verontreiniger

### 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

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

### 14.8 Aanvullende informatie

**Land transport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking: D

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 ltr

Gevaarnummer (Kemler-nr.): 23

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer: F-D, S-U

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 ltr

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

Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 Kilogramm

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU-voorschriften**

**Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 03, 40

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**



322000  
Versie 2.0

Verloopmiddel  
herziening 23 feb. 2026

Afdrukdatum 24 feb. 2026

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]**

VOS-waarde: 667 g/l

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

**Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen**

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2

Hoeveelheid 1: 200t; Hoeveelheid 2: 500t

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Hoeveelheid 1: 150t; Hoeveelheid 2: 500t

**Nationale voorschriften**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Algemene beoordelingsmethodiek (ABM):A(2)

**Waterbedreigingsklasse**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

REACH-nr.	Stofnaam	CAS-nr. EG-nr.
01-2119473851-33-xxxx	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, (Content van Benzeen <0,1%)	- 920-750-0
01-2119471843-32-xxxx	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	- 927-241-2
01-2119472128-37-xxxx	dimethylether	115-10-6 204-065-8

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 1	Op basis van testgegevens.
Aerosol 1	Op basis van testgegevens.
STOT SE 3 Narcotische effecten	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 2	Berekeningsmethode.

**Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AGW: Werkplaatsgrenswaarden  
BLV: Biologische grenswaarde  
CAS: Chemische abstracte service  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect  
EAKV:  
EC: Effectieve concentratie  
EC: Europese Gemeenschap

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

322000  
Versie 2.0

Verloopmiddel  
herziening 23 feb. 2026



Afdrukdatum 24 feb. 2026

EN: Europese Norm  
EU/EEG: Europese Economische Ruimte  
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen  
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren  
ICAO-TI:  
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie  
LC: Letale concentratie  
LD: Letale dosis

:  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
UN: United Nations  
VOC: Vluchtige organische stoffen  
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.  
vervangt de versie: 1.0  
vervangt de herziening van: 2 okt. 2025