

**Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

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

- **1.1 Productidentificatie** 600172
- **Handelsnaam:** Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit
- **Artikelnummer:** 4317784348904, 4317784015356, 4317784564717, 4317784564724
- **UFI:** 6R90-PG50-D20Q-12QU
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Koel- en smeermiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling Productveiligheid
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024 Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 1)

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

2-Amino-2-ethyl-1,3propandiol
polysulfides, di-tert-dodecyl
Amiden, C12-18 en C18-onverzadigd, N- (hydroxyethyl), geëthoxyleerd
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

· **Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
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/arts raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat biociden: pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Catalogusnummer: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 68920-66-1 Reg.nr.: 01-2119489407-26	Fettalkohol, ethoxyliert Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 2)		
CAS: 115-70-8 Reg.nr.: 01-2119958191-37	2-Amino-2-ethyl-1,3propandiol ☠ Eye Dam. 1, H318	>1-<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-0000	2-(2-butoxyethoxy)ethanol 🔥 Eye Irrit. 2, H319	>0-<2,5%
CAS: 157707-44-3 Polymer	Amiden, C12-18 en C18-onverzadigd, N- (hydroxyethyl), geëthoxyleerd ☠ Eye Dam. 1, H318	>1-<2,5%
CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7	polysulfides, di-tert-dodecyl 🔥 Skin Sens. 1B, H317	>1-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ☠ Eye Dam. 1, H318 🔥 Aquatic Acute 1, H400 🔥 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,1%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Catalogusnummer: 613-344-00-7	pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout ☠ STOT RE 1, H372 🔥 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) 🔥 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oraal: 500 mg/kg LD50 dermaal: 790 mg/kg LC50/4h inhalatief: 0,5 ppm	<0,1%

• Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**• 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:** Zelfbescherming van de eerste helper.

• **Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

• **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

• **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

• **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 3)

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden**· Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.**· 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Koel en droog bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024 Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 4)

Op een koele plaats bewaren.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming· **8.1 Controleparameters**

-
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 18 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 9 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14,8 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7,4 ppm

· **DNEL's****CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert**

Dermaal	DNEL (worker)	2.080 mg/kg bw/day (professional use)
Inhalatief	Long term value for employees	294 mg/m ³ (professional use)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	DNEL (population)	1,25 mg/kg bw/day (cus)
Dermaal	DNEL (worker)	20 mg/kg bw/day (professional use)
	DNEL (population)	10 mg/kg bw/day (cus)
Inhalatief	Long term value for employees	34 mg/m ³ (cus)
		67,5 mg/m ³ (professional use)
	DNEL (worker)	67,5 mg/m ³ (professional use)
	DNEL (population)	34 mg/m ³ (cus)

· **PNEC's****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

PNEC-Aquatic compartment Water	0,1 mg/L (Sea Water)
PNEC-Sewage treatment plant	200 mg/L (S)

-
- Aanvullende gegevens:**
- Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024 Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 5)

· **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

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

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**

· Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smelpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	>110 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	270 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	9
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 40 °C	45 mm ² /s
· Kinematisch: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	0,1 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 6)

· 9.2 Overige informatie**· Voorkomen:****· Vorm:**

Vloeibaar

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**· Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Demulgatietoets v. oplosmiddel:**· VOC (EG)**

1-1,52 %

· VOC (EG) g/l

9,1-13,9 g/l

· Toestandsverandering**· Druippunt:****· Oxiderende eigenschappen:**

Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen**· Ontplobbare stoffen**

Niet van toepassing

· Ontvlambare gassen

Niet van toepassing

· Aerosolen

Niet van toepassing

· Oxiderende gassen

Niet van toepassing

· Gassen onder druk

Niet van toepassing

· Ontvlambare vloeistoffen

Niet van toepassing

· Ontvlambare vaste stoffen

Niet van toepassing

· Zelfontledende stoffen en mengsels

Niet van toepassing

· Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing

· Pyrofore vaste stoffen

Niet van toepassing

· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Niet van toepassing

· Stoffen en mengsels die in contact met water**· ontvlambare gassen ontwikkelen**

Niet van toepassing

· Oxiderende vloeistoffen

Niet van toepassing

· Oxiderende vaste stoffen

Niet van toepassing

· Organische peroxiden

Niet van toepassing

· Bijtend voor metalen

Niet van toepassing

· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**· 10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.2 Chemische stabiliteit****· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**· 10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 7)

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.**· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 64742-53-6 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende**

Oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (rat)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50/6h	>100 mg/m ³ (rat)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	4.900 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4.900 mg/kg (rabbiet)

CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
		500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	790 mg/kg (ATE)
		1.100 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	0,5 ppm (ATE)
		1,5 ppm (rat)

· Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**· Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.**· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**· Mutageniteit in geslachtscellen**

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

· Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**· Giftigheid voor de voortplanting**

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

· STOT bij eenmalige blootstelling

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

· 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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024 Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 8)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****CAS: 64742-53-6 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende**

EC50 (21d)	10 mg/L (Daphnia magna)
EC50 (48h)	>5.000 mg/L (Daphnia magna)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

LC50 (96h)	108 mg/L (Brachydanio rerio)
EL50 akut (48h)	51 mg/l (Daphnia magna)
EL50 akut (72h)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (10d)	0,16 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Inhalatief LC50	>100 mg/L (crustacean)
LC50 akut (96h)	1.300 mg/L (Lepomis macrochirus)
LC50 akut	>100 mg/L (Brachydanio rerio)
EC50	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Over het algemeen geen gevaar voor water

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Heelemaal lege containers naar het recycling geven. Anders inhoud/verpakking als gevaarlijk afval verwerken. Locale voorschriften naleven.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasse**

Niet van toepassing

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.· **RICHTLIJN 2004/42/EG**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 10)

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS07

· Signaalwoord Gevaar**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-Amino-2-ethyl-1,3propandiol

polysulfides, di-tert-dodecyl

Amiden, C12-18 en C18-onverzadigd, N- (hydroxyethyl), geëthoxyeerd

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

· Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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/arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Chemischeveiligheidsbeoordeling**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Methanol****· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3****· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148**· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.09.2024

Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 11)

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:**· Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten** toepasselijk**· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· Blootstellingsscenario('s)

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:

sdb@ede.de

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Contact-persoon: sdb@ede.de**· Datum van de vorige versie:** 18.10.2021**· Versienummer van de vorige versie:** 306**· Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 10.09.2024 Versienummer 307 (vervangt versie 306)

Herziening van: 10.09.2024

Handelsnaam: Koelsmeermiddelconcentraat met hoge smeercapaciteit

(Vervolg van blz. 12)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL