

Sidan 1 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
Börjar gälla den: 22.02.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
Start Fix

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Start Fix

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Motorstarthjälp

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC13 - Bränsle, drivmedel

Processkategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 7 - Industriell sprejning

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 8b - Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC11 - Icke-industriell sprejning

PROC16 - Användning av bränslen

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av ickereaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC 8a - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC 8d - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Ⓢ

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Sidan 2 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
Börjar gälla den: 22.02.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
Start Fix

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

| Faroklass       | Farokategori | Faroangivelse  |
|-----------------|--------------|--|
| Skin Irrit.     | 2            | H315-Irriterar huden.  |
| Asp. Tox.       | 1            | H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| STOT SE         | 3            | H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| Aquatic Chronic | 3            | H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |
| Aerosol         | 1            | H222-Extremt brandfarlig aerosol.                                    |
| Aerosol         | 1            | H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                   |

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H315-Irriterar huden. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261-Undvik att andas ångor eller sprej. P271-Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280-Använd skyddshandskar.  
P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.  
P405-Förvaras inlåst. P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.  
P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.  
Dietyleter  
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

| Dietyleter  | Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.              |
|---|---|
| Registreringsnummer (REACH)                                   | 01-2119535785-29-XXXX                                       |
| Index   | 603-022-00-4  |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 200-467-2   |
| CAS   | 60-29-7   |
| % intervall   | 25-<50  |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 1, H224<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT SE 3, H336 |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan | Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.   |
|---|--|
| Registreringsnummer (REACH)                                       | 01-2119475514-35-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 921-024-6 (REACH-IT List-No.)  |
| CAS   | ---  |
| % intervall   | 10-<25   |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Koldioxid   | Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller. |
|---|--|
| Registreringsnummer (REACH)                                   | ---  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP   | 204-696-9                                      |
| CAS   | 124-38-9                                       |
| % intervall   | 1-<5   |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) | ---  |

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Ta med databladet.

#### Förtäring

Tillkalla genast läkare, ta med databladet.

Framkalla inte kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Sidan 4 av 16  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
Börjar gälla den: 22.02.2019  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
Start Fix

#### Huvudvärk

Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet

Vid längre kontakt:

Dermatit (hudinflammation)

Uttorkning av huden.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>

Släckningspulver

Skum

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kolväten

Giftiga gaser

Explosivt vid uppvärmning

Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Undvik kontakt med ögon och hud.

S  
 Sidan 5 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
 Start Fix

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

Beakta särskilda villkor för förvaring.

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

Förvara på väl ventilerad plats.

Förvara svalt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning   | Dietyleter  | % intervall:25-<50 |  |
|---|---|--------------------|--|
| NGV: 100 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV, EU)                               | KTV: 200 ppm (616 mg/m <sup>3</sup> ) (KTV, EU)   | TGV: ---           |  |
| Övervakningsförfaranden:  | - Draeger - Diethyl Ether 100/a (67 30 501)<br>- Compur - KITA-107 SA (549 095)<br>- Compur - KITA-107 U (549 103)<br>INSHT MTA/MA-047/A01 (Determination of ethers I (diethyl ether, diisopropyl ether, methyl tert-butyl ether) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography.) - 2001 -<br>EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 60-1 (2004)<br>- NIOSH 1610 (ETHYL ETHER) - 2003   |                    |  |
| BGV: ---  | Övrig information: ---  |                    |  |
| Kem. beteckning   | Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan   | % intervall:10-<25 |  |
| NGV: 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensin, industri- (extraktionsbensin)) | KTV: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))  | TGV: ---           |  |
| Övervakningsförfaranden:  | - Compur - KITA-187 S (551 174)   |                    |  |
| BGV: ---  | Övrig information: V (Bensin, industri- (extraktionsbensin))  |                    |  |
| Kem. beteckning   | Koldioxid   | % intervall:1-<5   |  |
| NGV: 5000 ppm (9000 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV, EU)                             | KTV: 10000 ppm (18000 mg/m <sup>3</sup> ) (KTV)   | TGV: ---           |  |
| Övervakningsförfaranden:  | - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)<br>- Compur - KITA-126 B (549 475)<br>- Compur - KITA-126 SA (549 467)<br>- Compur - KITA-126 SB (548 816)<br>- Compur - KITA-126 SF (549 491)<br>- Compur - KITA-126 SG (550 210)<br>- Compur - KITA-126 SH (549 509)<br>- Compur - KITA-126 UH (549 517)<br>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994<br>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 |                    |  |
| BGV: ---  | Övrig information: V  |                    |  |
| Kem. beteckning   | Kolväten, C3-4  | % intervall:       |  |
| NGV: 1000 ppm (ACGIH)   | KTV: ---  | TGV: ---           |  |
| Övervakningsförfaranden:  | ---   |                    |  |

S Sidan 6 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
 Start Fix

BGV: ---

Övrig information: ---

| Dietyleter              |  |                                 |             |       |                   |            |
|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Användningsområde       | Exponeringsväg / miljöaspekt                       | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet             | Anmärkning |
|                         | Miljö - sötvatten                                  |                                 | PNEC        | 2     | mg/l              |            |
|                         | Miljö - sediment                                   |                                 | PNEC        | 0,2   | mg/l              |            |
|                         | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp |                                 | PNEC        | 1,65  | mg/l              |            |
|                         | Miljö - avloppsreningsanläggning                   |                                 | PNEC        | 4,2   | mg/l              |            |
|                         | Miljö - sediment, sötvatten                        |                                 | PNEC        | 9,14  | mg/kg dw          |            |
|                         | Miljö - sediment, havsvatten                       |                                 | PNEC        | 0,914 | mg/kg dw          |            |
|                         | Miljö - mark                                       |                                 | PNEC        | 0,66  | mg/kg dw          |            |
| Konsument               | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 54,5  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Konsument               | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 15,6  | mg/kg bw/day      |            |
| Konsument               | Människa - oral                                    | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 15,6  | mg/kg bw/day      |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 308   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning                               | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL        | 616   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 44    | mg/kg bw/day      |            |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan |                              |                                 |             |       |                   |            |
|---|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Användningsområde   | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet             | Anmärkning |
| Konsument   | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 699   | mg/kg bw/day      |            |
| Konsument   | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 608   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Konsument   | Människa - oral              | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 699   | mg/kg bw/day      |            |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 773   | mg/kg bw/day      |            |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 300   | mg/kg bw/day      |            |
| Arbetare / arbetstagare   | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 2035  | mg/m <sup>3</sup> |            |

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Sidan 7 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017

Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021

Start Fix

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,35

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

30

Handskyddscrem rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Andningsmask filter AX (EN 14387), kännetecknande färg brun.

Vid höga koncentrationer:

Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Aerosol. Verksamt ämne: Flytande.

Färg:

Färglös

Lukt:

Karaktäristisk

Lukttröskel:

Ej bestämd

pH-värde:

Ej bestämd

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Ej bestämd

Flampunkt:

Ej bestämd

Avdunstningshastighet:

Ej bestämd



Sidan 8 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
 Start Fix

|  |   |
|--|---|
| Brandfarlighet (fast form, gas):           | Ej bestämd  |
| Undre explosionsgräns:                     | 0,6 Vol-%   |
| Övre explosionsgräns:                      | Ej bestämd  |
| Ångtryck:                                  | Ej bestämd  |
| Ångdensitet (luft = 1):                    | Ej bestämd  |
| Densitet:                                  | 0,61 g/ml   |
| Skrymdensitet:                             | e.t.  |
| Löslighet:                                 | Ej bestämd  |
| Löslighet i vatten:                        | delvis  |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd  |
| Självantändningstemperatur:                | >150 °C (Tändtemperatur )                                   |
| Sönderfallstemperatur:                     | Ej bestämd  |
| Viskositet:                                | Ej bestämd  |
| Explosiva egenskaper:                      | Vid användning kan explosiv/-a ånga/luftblandningar bildas. |
| Oxiderande egenskaper:                     | Nej   |

## 9.2 Annan information

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Blandbarhet:                      | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet:                    | Ej bestämd |
| Ytspänning:                       | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt:               | Ej bestämd |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor  
 Eplosivt vid tryckökning.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (Klassificering).

| Start Fix  |          |       |       |          |               |                |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|----------------|
| Toxicitet / effekt                                       | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning     |
| Akut toxicitet, oralt:                                   | ATE      | >2000 | mg/kg |          |               | beräknat värde |
| Akut toxicitet, dermalt:                                 |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Akut toxicitet, genom inandning:                         |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Frätande/irriterande på huden:                           |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                      |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                            |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Cancerogenitet:  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Reproduktionstoxicitet:                                  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):  |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.           |
| Fara vid aspiration:                                     |          |       |       |          |               | u.s.           |



Sidan 9 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
 Start Fix

|          |  |  |  |  |  |      |
|----------|--|--|--|--|--|------|
| Symptom: |  |  |  |  |  | u.s. |
|----------|--|--|--|--|--|------|

| Dietyleter   |          |        |         |          |  |   |
|--|----------|--------|---------|----------|--|---|
| Toxicitet / effekt                                       | Resultat | Värde  | Enhet   | Organism | Kontrollmetod  | Anmärkning  |
| Akut toxicitet, oralt:                                   | LD50     | 1215   | mg/kg   | Rått     |  |   |
| Akut toxicitet, dermalt:                                 | LD50     | >20000 | mg/kg   | Kanin    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |   |
| Akut toxicitet, genom inandning:                         | LC50     | >20    | mg/l/4h | Rått     |  |   |
| Frätande/irriterande på huden:                           |          |        |         | Kanin    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Inte irriterande  |
| Frätande/irriterande på huden:                           |          |        |         |          |  | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.           |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                      |          |        |         | Kanin    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Inte irriterande  |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                            |          |        |         | Mus      | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Inte allergiframkallande                                      |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |        |         |          | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)             | Negativ   |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |        |         |          | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  | Negativ   |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |        |         |          | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)   | Negativ   |
| Mutagenitet i könsceller:                                |          |        |         |          | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)     | Negativ   |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): |          |        |         |          |  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad., STOT SE 3, H336 |
| Fara vid aspiration:                                     |          |        |         |          |  | Nej   |

| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan |          |       |         |          |  |                                |
|---|----------|-------|---------|----------|--|--------------------------------|
| Toxicitet / effekt  | Resultat | Värde | Enhet   | Organism | Kontrollmetod                                    | Anmärkning                     |
| Akut toxicitet, oralt:  | LD50     | >5000 | mg/kg   | Rått     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                   |                                |
| Akut toxicitet, dermalt:  | LD50     | >2000 | mg/kg   | Rått     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |                                |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                  | LC50     | >20   | mg/l/4h | Rått     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)             |                                |
| Frätande/irriterande på huden:                                    |          |       |         | Kanin    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)     | Skin Irrit. 2                  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                               |          |       |         | Kanin    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)        | Lätt irriterande (Analogislut) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                     |          |       |         | Marsvin  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                    | Nej (hudkontakt)               |
| Cancerogenitet:   |          |       |         |          |  | Negativ                        |
| Reproduktionstoxicitet:   |          |       |         |          | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogislut, Negativ           |
| Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):          |          |       |         |          |  | STOT SE 3, H336                |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):        |          |       |         |          |  | Negativ                        |
| Fara vid aspiration:  |          |       |         |          |  | Ja                             |



Sidan 11 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
 Start Fix

|  |           |       |       |      |                            |  |  |
|--|-----------|-------|-------|------|----------------------------|--|--|
| Toxicitet för bakterier:                     | NOEC/NOEL | 3h    | 42    | mg/l | activated sludge           | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | NOEC/NOEL | 21d   | >100  | mg/l | Daphnia magna              | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |  |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50      | 48h   | 2840  | mg/l | Leuciscus idus             | U.S. EPA ECOTOX Database   |  |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50      | 96h   | 2600  | mg/l | Pimephales promelas        |  |  |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC50      | 48h   | 1380  | mg/l | Daphnia magna              |  |  |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | EC50      | 72h   | >100  | mg/l | Desmodesmus subspicatus    | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |  |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |           |       |       |      |                            |  | Inte biologiskt lättnedbrytbart<br>Ej att förvänta |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | Log Pow   |       | 0,89  |      |                            |  |  |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |           |       |       |      |                            |  | Inget PBT-ämne,<br>Inget vPvB-ämne                 |
| Toxicitet för bakterier:                     | EC50      | 15min | 5600  | mg/l | Photobacterium phosphoreum |  |  |
| Toxicitet för bakterier:                     | EC50      | 3h    | 21000 | mg/l | activated sludge           | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |  |
| Annan information:                           | H (Henry) |       | 124,6 |      |                            |  |  |

**Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan**

| Toxicitet / effekt             | Resultat  | Tid | Värde | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                                    | Anmärkning                     |
|--------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--|--------------------------------|
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: |           |     |       |       |                     |  | Anrikning i organismer möjlig. |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:   | NOEC/NOEL | 21d | 0,17  | mg/l  | Daphnia magna       |  |                                |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:   | LOEC/LOEL | 21d | 0,32  | mg/l  | Daphnia magna       |  |                                |
| 12.1. Toxicitet för fisk:      | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |  |                                |
| 12.1. Toxicitet för fisk:      | NOELR     | 28d | 2,04  | mg/l  | Salmo gairdneri     |  |                                |
| 12.1. Toxicitet för fisk:      | LC50      | 96h | 11,4  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                |
| 12.1. Toxicitet för fisk:      | LL50      | 96h | 11,4  | mg/l  | Salmo gairdneri     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:   | EC50      | 48h | 3     | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:   | NOELR     | 48h | 2,1   | mg/l  | Daphnia magna       |  |                                |

Sidan 12 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
 Start Fix

|                                     |      |     |         |      |                                 |  |   |
|-------------------------------------|------|-----|---------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicitet för alger:          | EC50 | 72h | 30      | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |      | 28d | 81      | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut         |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:      | BCF  |     | 242-253 |      |                                 |  |   |
| 12.4. Rörlighet i jord              |      |     |         |      |                                 |  | Adsorption i marken., Produkten är lättflyktig. |
| Annan information:                  | AOX  |     | 0       | %    |                                 |  |   |

| Koldioxid                                       |          |     |       |       |                 |               |               |
|---|----------|-----|-------|-------|-----------------|---------------|---------------|
| Toxicitet / effekt                              | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism        | Kontrollmetod | Anmärkning    |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                       | LC50     | 96h | 35    | mg/l  | Salmo gairdneri |               |               |
| Annan information:                              | Log Kow  |     | 0,83  |       |                 |               |               |
| 12.6. Andra skadliga effekter:                  |          |     |       |       |                 |               | Växthuseffekt |
| Potential att bidra till växthuseffekten (GWP): |          |     | 1     |       |                 |               |               |

| Kolväten, C3-4                               |          |     |       |       |          |               |   |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|---|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning  |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |          |     |       |       |          |               | Produkten är lättflyktig.   |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | Biologiskt nedbrytbart  |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3). |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne                                       |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde. På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Ej tömda aerosolburkar ska lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Lämna tomma aerosolburkar till insamlingsställe för återvinningsbart avfall.

### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

Sidan 13 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017

Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021

Start Fix

14.1. UN-nummer:

1950

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport:

2.1



14.4. Förpackningsgrupp:

-

Klassificeringskod:

5F

LQ:

1 L

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

D

### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport:

2.1



14.4. Förpackningsgrupp:

-

EmS:

F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

Aerosols, flammable

14.3. Faroklass för transport:

2.1



14.4. Förpackningsgrupp:

-

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

### 14.7. Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

| Farokategorier | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|----------------|---------------------|--|--|
| P3b            | 11.1, 11.2          | 5000 (netto)   | 50000 (netto)  |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 2 - Följande ämnen som finns med på listan ingår i den här produkten:

| Post nr | Farliga ämnen  | Noter till Bilaga I | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för lägre nivå | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för högre nivå |
|---------|--|---------------------|--|--|
| 18      | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                  | 50   | 200  |

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i

S  
 Sidan 14 av 16  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017  
 Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016  
 Börjar gälla den: 22.02.2019  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021  
 Start Fix

tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 97,66 %

Följ incidentförordningen.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 16

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) | Bedömningsmetod som använts                              |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315                                      | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| Asp. Tox. 1, H304  | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| STOT SE 3, H336  | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| Aquatic Chronic 3, H412                                  | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| Aerosol 1, H222  | Klassificering enligt beräkningsproceduren.              |
| Aerosol 1, H229  | Klassificering på grund av form eller fysiska tillstånd. |

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

--- ---

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

STOT SE — Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)

Sidan 15 av 16

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017

Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021

Start Fix

|                   |   |
|-------------------|---|
| BAM               | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)   |
| BAuA              | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  |
| BSEF              | The International Bromine Council   |
| bw                | body weight (= kroppsvikt)  |
| ca.               | cirka   |
| CAS               | Chemical Abstracts Service  |
| CLP               | Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)   |
| CMR               | cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  |
| DMEL              | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL              | Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  |
| dw                | dry weight (= torrsvikt)  |
| e.k.              | ej kontrollerad   |
| e.t.              | ej tillämplig   |
| ECHA              | European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)   |
| EEG               | Europeiska Ekonomiska Gemenskapen   |
| EG                | Europeiska Gemenskapen  |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances   |
| EN                | Europeiska standarder   |
| EPA               | United States Environmental Protection Agency (United States of America)  |
| etc., m.m., osv.  | etcetera, med mera, och så vidare   |
| EU                | Europeiska Unionen  |
| EVAL              | Etylenvinylalkoholsampolymer  |
| Fax.              | Faxnummer   |
| GHS               | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  |
| GWP               | Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)   |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)   |
| IATA              | International Air Transport Association   |
| IBC (Code)        | International Bulk Chemical (Code)  |
| IMDG-kod          | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)   |
| inkl.             | inklusive   |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database   |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  |
| LQ                | Limited Quantities  |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| org.              | organisk  |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)   |
| PE                | Polyetylen  |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  |
| PVC               | Polyvinylklorid   |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)   |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| resp.             | respektive  |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses   |
| SVHC              | Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  |
| t.ex., t ex       | till exempel  |
| Tfn.              | Telefon   |
| u.s.              | uppgifter saknas  |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)   |
| VOC               | Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  |
| vPvB              | very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)   |
| wwt               | wet weight  |

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0017

Ersätter versionen av den / Version: 05.10.2018 / 0016

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.02.2021

Start Fix

---

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.