

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 14.07.2023

### 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**  
**KREUL Textile Marker brush Black**  
**(Safety data sheet for the included ink.)**
- **Artikkelnummer:** 90618
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
maling  
For artists and hobby user.
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
GERMANY  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
info@c-kreul.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Product Safety Department:  
Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0  
Faks + 49 (0) 9545/925 - 511  
(Mandag - torsdag 8.00-17.00, fre 8.00-15.00)

### 2 Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**  
I EU-forskrift 1907/2006 (REACH) blir det skilt mellom stoffer, blandinger og produkter. I samsvar med definisjonen av produkter i kjemikalierregelverket REACH anser det europeiske forbundet for skriveredskapsprodusenter (EWIMA) skriveredskaper, markørtusjer, etc. for å være produkter. For produkter er det imidlertid ikke beregnet noen sikkerhetsdataark. For stoffer og blandinger er sikkerhetsdataark derimot påbudt. Opplysningene i sikkerhetsdataarket som er stilt til disposisjon, refererer derfor bare til blekket og ikke selve produktet.
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**  
EUH208 Inneholder C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

### 3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 14.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 14.07.2023

(fortsatt fra side 1)

### · Farlige innholdsstoffer:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0 | Propylene glycol<br>Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,5- <5%          |
| CAS: 55965-84-9                   | C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1))<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | 0,00025- <0,0015% |

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## 4 Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Ikke brukbar.
- **Etter hudkontakt:**  
Vask med vann og syreholdig sepe.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon:** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

## 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## 7 Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Ingen særlige tiltak nødvendig.  
Produktet er ikke brennbart.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**  
Beskytt mot frost.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåkvarning.
- **Lagerklasse:** 12

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 14.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 14.07.2023

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Se avsnitt 1.2.

(fortsatt fra side 2)

### 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## · 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

**57-55-6 Propylene glycol**AG | Langtidsverdi: 79 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

## · DNEL-verdier

**57-55-6 Propylene glycol**

|           |                           |                                                      |
|-----------|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Inhalativ | chronic - local effect    | 10 mg/m <sup>3</sup> /long-term (general population) |
|           |                           | 10 mg/m <sup>3</sup> /long-term (worker)             |
|           | chronic - systemic effect | 50 mg/m <sup>3</sup> /long term (general population) |
|           |                           | 168 mg/m <sup>3</sup> /long-term (worker)            |

## · PNEC-verdier

**57-55-6 Propylene glycol**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| water                        | 183 mg/l    |
| freshwater                   | 260 mg/l    |
| marine water                 | 26 mg/l     |
| sewage treatment plant (STP) | 20.000 mg/l |
| freshwater sediment          | 572 mg/kg   |
| marine sediment              | 57,2 mg/kg  |
| soil                         | 50 mg/kg    |

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

## · 8.2 Eksponeringskontroll

· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Unngå berøring med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.

· Andedrettsvern Ikke nødvendig.

· Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhånds beregnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Vern av øyne/ansikt Ikke nødvendig.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

## · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| · Fysisk tilstand                                          | Flytende              |
| · Farge                                                    | Svart                 |
| · Lukt                                                     | Karakteristisk        |
| · Luktterskel:                                             | Ikke bestemt.         |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                   | Ikke bestemt.         |
| · Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde               | Ikke bestemt.         |
| · Antennelighet                                            | Ikke brukbar.         |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |                       |
| · Nedre:                                                   | Ikke bestemt.         |
| · Øvre                                                     | Ikke bestemt.         |
| · Flammepunkt                                              | Ikke brukbar.         |
| · Spaltingstemperatur                                      | Ikke bestemt.         |
| · pH                                                       | 6-9                   |
| · Viskositet:                                              |                       |
| · Kinematisk viskositet                                    | Ikke bestemt.         |
| · Dynamisk:                                                | Ikke bestemt.         |
| · Løselighet                                               |                       |
| · vann:                                                    | Fullstendig blandbar. |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt.         |

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 14.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 14.07.2023

(fortsatt fra side 3)

|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · Damptrykk                                                                        | Ikke bestemt.                        |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                                                 |                                      |
| · Tetthet ved 20 °C:                                                               | ~1,048 g/cm <sup>3</sup>             |
| · Relativ tetthet:                                                                 | Ikke bestemt.                        |
| · Damptetthet:                                                                     | Ikke bestemt.                        |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                                      |                                      |
| · Utseende:                                                                        |                                      |
| · Form:                                                                            | Flytende                             |
| · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet                       |                                      |
| · Antennelsestemperatur:                                                           | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| · Eksplosive egenskaper:                                                           | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Tilstandsending                                                                  |                                      |
| · Fordampingshastighet                                                             | Ikke bestemt.                        |
| <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                             |                                      |
| · Eksplosive varer                                                                 | bortfaller                           |
| · Brannfarlige gasser                                                              | bortfaller                           |
| · Aerosoler                                                                        | bortfaller                           |
| · Oksiderende gasser                                                               | bortfaller                           |
| · Gasser under trykk                                                               | bortfaller                           |
| · Brannfarlige væsker                                                              | bortfaller                           |
| · Brannfarlige faste stoffer                                                       | bortfaller                           |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                          | bortfaller                           |
| · Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller                           |
| · Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller                           |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller                           |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                           |
| · Oksiderende væsker                                                               | bortfaller                           |
| · Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller                           |
| · Organiske peroksider                                                             | bortfaller                           |
| · Etsende for metaller                                                             | bortfaller                           |
| · Desensibiliserte eksplosive varer                                                | bortfaller                           |

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## 11 Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 57-55-6 Propylene glycol

|        |      |                               |
|--------|------|-------------------------------|
| Oral   | LD50 | 22.000 mg/kg (rat) (ECHA)     |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbitt) (ECHA) |

#### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1))

|           |         |                              |
|-----------|---------|------------------------------|
| Oral      | LD50    | 64 mg/kg (rat)               |
| Dermal    | LD50    | 87 mg/kg (rab)               |
| Inhalativ | LC50/4h | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE) |

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 14.07.2023

(fortsatt fra side 4)

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## 12 Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Akvatisk toksisitet:

##### 57-55-6 Propylene glycol

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| LC50/96h  | 40.613 mg/l (oncorhynchus mykiss) (ECHA)  |
| LC50/48h  | 18.340 mg/l (ceriodaphnia dubia) (ECHA)   |
| ErC50/72h | 19.300 mg/l (skeletonema costatum) (ECHA) |
| NOEC/18h  | >20.000 mg/l (pseudomonas putida) (ECHA)  |
| NOEC/7d   | 13.020 mg/l (ceriodaphnia dubia) (ECHA)   |
| NOEC/14d  | <5.300 mg/l (skeletonema costatum) (ECHA) |

##### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (reaksjonsmasse fra: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EZ br. 220-239-6] (3:1))

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| LC50/96h | 0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)                    |
| EC50/48h | 0,1 mg/l (daphnia magna)                                 |
| EC50/72h | 0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)             |
| NOEC     | 0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)                    |
| ErC50    | 0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)                 |
| NOEC/21d | 0,004 mg/l (daphnia)                                     |
| NOEC/48d | 0,00064 mg/l (skeletonema costatum)                      |
| NOEC/72h | 0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC/28d | 0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)              |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### 57-55-6 Propylene glycol

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Carbon dioxide production | 81,7 % /28d (OECD 301 F)  |
| DOC removal               | 98,3 % /28d (OECD 301 F)  |
| Oxygen consumption        | 106,8 % /28d (OECD 301 F) |

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Ytterligere økologiske informasjon:

#### Generelle informasjon:

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

## 13 Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Anbefaling:

Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

#### Europeiske avfallslisten

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 |
| 15 01 02 | emballasje av plast                                  |

#### Ikke rengjort emballasje:

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## 14 Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.07.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 14.07.2023

(fortsatt fra side 5)

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |               |
| · <b>klasse</b>                                                  | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                                         | Ikke brukbar. |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller    |

### 15 Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### 16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### · Relevante satser

- H301 Giftig ved svelging.
- H310 Dødelig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH071 Etsende for luftveiene.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product Safety Department

· **Kontaktperson:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· **Dato for tidligere versjon:** 29.09.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1.1

#### · Forkortelser og akronymer:

- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- 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
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2
- Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**