

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2020

Versionsnummer 1.1

Revision: 28.11.2019

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**  
**KREUL Permanent Marker medium Black**  
**KREUL Permanent Marker edge Black**  
**KREUL Permanent Marker fine Black**  
**KREUL Permanent Marker XXL Black**  
**(Safety data sheet for the included ink.)**
- **Artikelnummer:** 47611, 47811, 47711, 48011
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Maling  
Til kunstnere og hobbyfolk, samt til kreative fritidsaktiviteter.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0  
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511  
E-Mail: info@c-kreul.de
- **For yderligere information:** Fr. Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Nødtelefon:** +45 (0)82 12 12 12

### 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

- **2.2 Mærkningselementer**  
I forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen) sondres der mellem stoffer, blandinger og artikler. I overensstemmelse med REACH-definitionen af artikler anser European Writing Instrument Manufacturer's Association (forbundet af europæiske skrivemaskineproducenter (EWIMA)) skrivemaskiner, markører osv. som artikler. For artikler er der imidlertid ikke foreskrevet sikkerhedsdatablade. For stoffer og blandinger er sikkerhedsdatablade imidlertid obligatoriske. Oplysningerne i det foreliggende sikkerhedsdatablad vedrører derfor altid kun blækken og ikke selve produktet.
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02

- **Signalord** Fare
- **Faresætninger**  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- **Sikkerhedssætninger**  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke damp.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2020

Versionsnummer 1.1

Revision: 28.11.2019

- (Fortsat fra side 1)
- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
  - **2.3 Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indeksnummer: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | ethanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225  | 50-<100% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Indeksnummer: 603-064-00-3                                  | 1-methoxy-2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336            | 2,5-<10% |
|   | Methine dye preparation<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | <2,5%    |

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:**  
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær åndedrætsværn.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvísning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2020

Versionsnummer 1.1

Revision: 28.11.2019

(Fortsat fra side 2)

### 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.  
Hold åndedrætsværn i beredskab.  
Beskyttes mod varme.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Skal beskyttes mod frost.
- **7.3 Særlige anvendelser** Se kapitel 1.2.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### 64-17-5 ethanol

GV | Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

GV | Langtidsværdi: 185 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
EH

· **DNEL-værdier**

#### 64-17-5 ethanol

|            |                    |                                  |  |
|------------|--------------------|----------------------------------|--|
| Oral       | long-term exposure | long-term expos-systemic effects | 87 mg/kg (general population)              |
| Dermal     | long-term exposure | systemic effects                 | 206 mg/kg bw/d (general population)        |
|            |                    |                                  | 343 mg/kg bw/d (worker)                    |
| Inhalation | long-term exposure | systemic effects                 | 114 mg/m <sup>3</sup> (general population) |
|            |                    |                                  | 950 mg/m <sup>3</sup> (worker)             |

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

|            |                    |                                  |   |
|------------|--------------------|----------------------------------|---|
| Oral       | long-term exposure | long-term expos-systemic effects | 33 mg/kg (general population)               |
| Dermal     | long-term exposure | systemic effects                 | 183 mg/kg bw/d (general population)         |
|            |                    |                                  | 78 mg/kg bw/d (worker)                      |
| Inhalation | long-term exposure | systemic effects                 | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (general population) |
|            |                    |                                  | 369 mg/m <sup>3</sup> (worker)              |

· **PNEC-værdier**

#### 64-17-5 ethanol

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| water                        | 2,75 mg/l  |
| freshwater                   | 0,96 mg/l  |
| marine water                 | 0,79 mg/l  |
| sewage treatment plant (STP) | 580 mg/l   |
| freshwater sediment          | 3,6 mg/kg  |
| soil                         | 0,63 mg/kg |

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| water                        | 100 mg/l   |
| freshwater                   | 10 mg/l    |
| marine water                 | 1 mg/l     |
| sewage treatment plant (STP) | 100 mg/l   |
| freshwater sediment          | 52,3 mg/kg |
| marine sediment              | 5,2 mg/kg  |

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2020

Versionsnummer 1.1

Revision: 28.11.2019

(Fortsat fra side 3)

### · Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

### · Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

### · Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

### · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

### · Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

Værdi for permeationen: Level  $\leq 4$ h

### · Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

#### · Udseende:

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| · Form:        | Flydende                  |
| · Farve:       | Ifølge produktbetegnelsen |
| · Lugt:        | Karakteristisk            |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt.             |

· pH-værdi: Ikke bestemt.

#### · Tilstandsændring

|   |               |
|---|---------------|
| · Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt. |
| · Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 78 °C         |

· Flammepunkt: 13 °C

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Antændelsepunkt: 425 °C

· Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

#### · Eksplosionsgrænser:

|          |           |
|----------|-----------|
| · Nedre: | 3,5 Vol % |
| · Øvre:  | 15 Vol %  |

· Damptryk ved 20 °C: 59 hPa

· Densitet: Ikke bestemt.

· Relativ massefylde: Ikke bestemt.

· Dampmassefylde: Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

#### · Opløselighed i/blandbarhed med

vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

#### · Viskositet:

· dynamisk: Ikke bestemt.

· kinematisk: Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2020

Versionsnummer 1.1

Revision: 28.11.2019

(Fortsat fra side 4)

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 64-17-5 ethanol

|            |         |                                |
|------------|---------|--------------------------------|
| Oral       | LD50    | 7.060 mg/kg (rat)              |
| Dermal     | LD50    | 12.800 mg/kg (rabbit)          |
| Inhalation | LC50/4h | 20.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

##### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 5.660 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 13.000 mg/kg (rabbit) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 12 Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

##### 64-17-5 ethanol

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| LC50/96h | 11.000 mg/l (fish)       |
| LC50/48h | 5.012 mg/l (daphnia)     |
| EC50/48h | 9.950 mg/l (crustaceans) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · Europæisk affaldskatalog

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 02  | Plastemballage   |

(Fortsættes på side 6)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2020

Versionsnummer 1.1


Revision: 28.11.2019

HP 3 | Brandfarlig

(Fortsat fra side 5)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

|   |  |
|---|--|
| · 14.1 UN-nummer  | UN1263   |
| · ADR, IMDG, IATA   |  |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)                        |  |
| · ADR   | 1263 MALING  |
| · IMDG, IATA  | PAINT  |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)   |  |
| · ADR, IMDG, IATA   |  |
|  |  |
| · klasse  | 3 Brandfarlige væsker  |
| · Faremærkat  | 3  |
| · 14.4 Emballagegruppe  |  |
| · ADR, IMDG, IATA   | II   |
| · 14.5 Miljøfarer:  | Ikke relevant.   |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                                   | Advarsel: Brandfarlige væsker  |
| · Kemler-tal:   | 33   |
| · EMS-nummer:   | F-E, <u>S</u> -E   |
| · Stowage Category  | B  |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden               | Ikke relevant.   |
| · Transport/yderligere oplysninger:   |  |
| · ADR   |  |
| · Begrænsede mængder (LQ)   | 5L   |
| · Undtagne mængder (EQ)   | Kode: E2<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml |
| · Transportkategori   | 2  |
| · Tunnelrestriktionskode  | D/E  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                    |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1263 MALING, 3, II  |

### 15 Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- Nationale forskrifter:
- MAL-Code: 5-3
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 7)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.01.2020

Versionsnummer 1.1

Revision: 28.11.2019

(Fortsat fra side 6)

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhedsafdeling

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

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK