

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Handelsnavn:

**KREUL Laundry Marker Black**

(Safety data sheet for the included ink.)

##### Artikkelnummer: 90420

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Bruk av stoffet/ tilberedning

Ink

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

TYSKLAND

Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0

Faks + 49 (0) 9545/925 - 511

info@c-kreul.de

##### Avdeling for nærmere informasjoner:

Product Safety Department:

Treiber, b.treiber@c-kreul.de

#### 1.4 Nødtelefonnummer + 47 (22) 591 300

### 2 Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

#### 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 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

##### Varselord Fare

##### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

benzylalkohol

##### Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.

##### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

(fortsatt fra side 1)

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.  
 P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P280 Benytt vernehansker/øyevern.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 P370+P378 Ved brann: Bruk CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle som slokkemiddel.  
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **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.

#### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	benzylalkohol	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	50-<100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%

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

### 4 Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:**  
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.  
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- **Etter innånding:**  
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:**  
Vask med vann og syreholdig sepe.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.  
Fjern kontaktlinser.
- **Etter svelging:** Søk lege straks.
- **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 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- **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**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

(fortsatt fra side 2)

### 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**  
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
 Unngå aerosoldannelse.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:**
  - Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
  - Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
  - Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
  - Lagerklasse:** 3
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se avsnitt 1.2.

## 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 64-17-5 etanol

AG | Langtidsverdi: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

AG | Langtidsverdi: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H E

### DNEL-verdier

#### 64-17-5 etanol

Oral	long-term exposure-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)
Inhalativ	long-term exposure-systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		950 mg/m <sup>3</sup> (worker)

#### 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	long-term exposure-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)
Inhalativ	long-term exposure-systemic effects	43,9 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		369 mg/m <sup>3</sup> (worker)

### PNEC-verdier

#### 64-17-5 etanol

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-metoksy-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
soil	4,59 mg/kg

- Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

(fortsatt fra side 3)

- **Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygieniltak:**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

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 kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

- **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq 120$  min

- **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq 120$  min

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **almennlige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Flytende

- **Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

- **Lukt**

Karakteristisk

- **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

78 °C (64-17-5 etanol)

- **Antennelighet**

Meget brannfarlig

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

1,3 Vol % (100-51-6 benzylalkohol)

- **Øvre**

13 Vol % (100-51-6 benzylalkohol)

- **Flammepunkt**

13 °C (64-17-5 etanol)

- **Selvantennelsestemperatur**

270 °C (107-98-2 1-metoksy-2-propanol)

- **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Løselighet**

- **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptrykk ved 20 °C**

0,1 hPa

- **Damptrykk ved 50 °C**

0,7 hPa

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**

- **Tetthet:**

Ikke bestemt.

- **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

(fortsatt fra side 4)

### 9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Organiske løsningsmidler:** 85,1 %
- **VOC (EF)** 82,10 %
- **Andel faste stoffer:** 14,9 %
- **Tilstandsendring**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** Meget brannfarlig væske og damp.
- **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 nedbrytningsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## 11 Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Farlig ved svelging eller innånding.

### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 100-51-6 benzylalkohol

Oral	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4h	11 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

#### 64-17-5 etanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 403)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
		12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4h	124,7 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

#### 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat) (EU B.1, ECHA)
Dermal	LD50	13.000 mg/kg (rab)
		>2.000 mg/kg (rat) (EU B.3, ECHA)
Inhalativ	LC50/4h	30,04 mg/m <sup>3</sup> (rat) (ECHA)

- **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.

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

- **Reproduksjonstoksisitet** 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.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

(fortsatt fra side 5)

### · Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## 12 Økologiske opplysninger

### · 12.1 Giftighet

#### · Akvatisk toksisitet:

##### 64-17-5 etanol

LC50/96h	14.200 mg/l (pimephales promelas) (US EPA method E03-0)
	13.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	5.012 mg/l (ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
	12.340 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	12.900 mg/l (algae)
	>10.000 mg/l (ceriodaphnia dubia) (DIN 38412 Teil 11)
	9.950 mg/l (crustaceans)
EC50/96h	12.900 mg/l (pimephales promelas) (US EPA method E03-0)
NOEC	2 mg/l /10d (ceriodaphnia dubia) (ECHA)
	250 mg/l /120h (danio rerio) (OECD 212)
ErC50	275 mg/l /72h (algae) (OECD 201)
ErCx 10%	11,5 mg/l /3d (algae) (OECD 201)
LC50	1.806 mg/l /10d (ceriodaphnia dubia) (ECHA)
	454 mg/l /9d (daphnia magna) (ECHA)

##### 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

LC50/96h	1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50/48h	21.100–25.900 mg/l (daphnia magna) (ESR-ES-15)
ErC50	>1.000 mg/l /7d (pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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 uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

## 13 Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

#### · Europeiske avfallslisten

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 02	emballasje av plast
HP3	Brannfarlig
HP6	Akutt giftighet

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## 14 Transportopplysninger

### · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

### · 14.2 FN-forsendelsesnavn

- **ADR** 1263 MALING
- **IMDG, IATA** PAINT

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

(fortsatt fra side 6)

### · 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, IMDG, IATA



· klasse

3 Brannfarlige væsker

· Fareseddel

3

### · 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA

II

### · 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

### · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

· Farenummer (Kemler-tall):

Advarsel: Brannfarlige væsker

33

· EMS-nummer:

F-E,S-E

· Stowage Category

B

### · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

### · Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ)

5L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnel restriksjonskode

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1263 MALING, 3, II

## 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

· Seveso kategori P5c

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· 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 produktenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

### · Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· Avdeling som utsteder datablad: Product Safety Department

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

· 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)

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2023

Versjon 1.0

revidert den: 10.07.2023

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
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: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

(fortsatt fra side 7)

NO