

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 07.03.2023

**1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsnavn:****KREUL Permanent Marker medium Green****KREUL Permanent Marker fine Green****KREUL Permanent Marker edge Green****(Safety data sheet for the included ink.)**· **Artikkelnummer:** 47614, 47814, 47714· **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 &amp; 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. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

· **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



GHS05



GHS07

· **Varselord Fare**

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 07.03.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 07.03.2023

(fortsatt fra side 1)

### · Farebestemmende komponenter ved etikettering:

propan-1-ol  
1-metoksy-2-propanol

### · Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### · Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
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 verneklær/øvevern.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
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: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	50-<100%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	propan-1-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336	25-<50%

· **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.

### · Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

### · Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

### · Etter øyekontakt:

Fjern kontaktlinser.  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

### · 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:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

### · 5.3 Råd til brannmannskaper

· **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

· **Ytterligere informasjon:** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 07.03.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 07.03.2023

(fortsatt fra side 2)

### 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**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
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).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **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.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **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 informasjoner om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Beskytt mot frost.
- **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:**

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

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

#### 71-23-8 propan-1-ol

AG	Langtidsverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
H	

#### · DNEL-verdier

#### 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

#### 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 informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

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

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 07.03.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 07.03.2023

(fortsatt fra side 3)

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

- **Generelle verne- og hygieniltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Ved korttidlig 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 kvalitetskjenner 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:  $\geq 0,4$  mm

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq 4$ h

- **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**

96 °C

- **Antennelighet**

Brannfarlig

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

1,7 Vol %

- **Øvre**

13,5 Vol %

- **Flammepunkt**

23 °C

- **Antennelsestemperatur:**

287 °C

- **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**

19 hPa

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**

- **Tetthet ved 20 °C:**

0,85 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

- **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**

- **Utseende:**

- **Form:**

Flytende

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 07.03.2023

(fortsatt fra side 4)

· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· <b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	84,4 %
· <b>Andel faste stoffer:</b>	15,5 %
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	Brannfarlig væske og damp.
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	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:

##### 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)

##### 71-23-8 propan-1-ol

Oral	LD50	1.870 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.040 mg/kg (rabbitt)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øveirritasjon**  
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering**  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

#### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

NO  
(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 07.03.2023

(fortsatt fra side 5)

### 12 Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Akvatisk toksisitet:

##### 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 ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 13 Sluttbehandling

- 13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder**
- Anbefaling: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

##### Europeiske avfallslisten

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 02	emballasje av plast
HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

- 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

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse 3 Brannfarlige væsker  
Fareseddel 3

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA III

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brannfarlige væsker  
Farenummer (Kemler-tall): 30  
EMS-nummer: F-E, S-E  
Stowage Category A

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

Ikke brukbar.

#### Transport/ytterligere informasjon:

ADR  
Begrenset mengde (LQ) 5L  
Unntatte mengder (EQ) Kode: E1  
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml  
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml  
Transportkategori 3  
Tunnel restriksjonskode D/E

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.03.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 07.03.2023

(fortsett fra side 6)

· <b>IMDG</b>	5L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E1
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MALING, 3, III

### 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 produkttegnenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

#### · **Relevante satser**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

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

· **Dato for tidligere versjon:** 26.04.2021

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1.2

#### · **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
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

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

NO