

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn: **KREUL Zapon Varnish 60 ml**
- **Artikkelnummer:** 84060
- **UFI:** VGT4-C0F9-T00N-G2G1
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
lakk
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 + 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

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- **2.2 Merkingselementer**
- **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:**
etylacetat
1-metoksy-2-propanol
n-butylacetat
- **Faresetninger**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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 antenningskilder. Røyking forbudt.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

(fortsatt fra side 1)

- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.
 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.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet/emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.

· **Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml**

· **Farepiktogrammer**



GHS02

GHS07

· **Varselord Fare**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

- etylacetat
 1-metoksy-2-propanol
 n-butylacetat

· **Faresetninger**

- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· **Sikkerhetssetninger**

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet/emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale 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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-≤50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	20-≤25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	20-≤25%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose Flam. Sol. 2, H228	10-≤25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-≤10%

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

4 Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

- Vask med vann og syreholdig sepe.
 Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

- Fjern kontaktlinser.
 Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Konsulter 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.

NO
 (fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

(fortsatt fra side 2)

5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, 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:** 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**
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).
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.
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.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
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 Kontrollparametere

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

141-78-6 etylacetat

AG	Korttidsverdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsverdi: 734* mg/m ³ , 200* ppm
	*E

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

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

123-86-4 n-butylacetat

AG	Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm
	E

67-63-0 propan-2-ol

AG	Langtidsverdi: 245 mg/m ³ , 100 ppm
----	--

· DNEL-verdier

141-78-6 etylacetat

Dermal	worker	63 mg/kg bw/d (chronic - systemic effect)
Inhalativ	worker	734 mg/m ³ (chronic - local effect)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

		734 mg/m ³ (chronic - systemic effect)
(fortsatt fra side 3)		
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 ³ (general population) 369 mg/m ³ (worker)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	long-term exposure-systemic effects	26 mg/kg (general population)
Dermal	long-term exposure-systemic effects	319 mg/kg bw/d (general population) 888 mg/kg bw/d (worker)
Inhalativ	long-term exposure-systemic effects	89 mg/m ³ (general population) 500 mg/m ³ (worker)
PNEC-verdier		
141-78-6 etylacetat		
freshwater		0,24 mg/l
marine water		0,024 mg/l
sewage treatment plant (STP)		650 mg/l
freshwater sediment		1,15 mg/kg
marine sediment		0,115 mg/kg
soil		0,148 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
67-63-0 propan-2-ol		
freshwater		140,9 mg/l
marine water		140,9 mg/l
sewage treatment plant (STP)		2.251 mg/l
freshwater sediment		552 mg/kg
marine sediment		552 mg/kg
soil		28 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:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndrettsvern**

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

· **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:**

Hansker av PVC eller PE

Anbefalt materialtykkelse: ≥ - mm

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

(fortsatt fra side 4)

- Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 8 h
- Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:**
 - Butylkautsjuk
 - Anbefalt materialtykkelse: \geq 0,3 mm
 - Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 4-8 h
- Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger
- Fysisk tilstand** Flytende
- Farge** Gulaktig
- Lukt** Løsningsmiddellignende
- Lukterskel:** Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 77–78 °C (141-78-6 etylacetat)
- Antennelighet** Meget brannfarlig
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- Nedre:** 1,1 Vol %
- Øvre** 11,5 Vol %
- Flammepunkt** -4 °C (141-78-6 etylacetat)
- Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- pH** Ikke bestemt.
- Viskositet:**
- Kinematisk viskositet ved 20 °C** 120 s (DIN 53211/4)
- Dynamisk:** Ikke bestemt.
- Løselighet**
- vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C** 97 hPa (141-78-6 etylacetat)
- Tetthet og/eller relativ tetthet**
- Tetthet ved 20 °C:** ~0,917 g/cm³
- Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- Damptetthet:** Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

- Utseende:**
- Form:** Flytende
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- Tilstandsending**
- Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- Eksplosive 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

NO
(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

(fortsatt fra side 5)

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:

141-78-6 etylacetat

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbitt)
Dermal	LD50	>20.000 mg/kg (rabbitt) (ECHA)
Inhalativ	LC50/4h	1.600 mg/m ³ (rat)

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 ³ (rat) (ECHA)

123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>17.600 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4h	>21 mg/m ³ (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4h	30 mg/m ³ (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **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.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsigheit 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 innholdstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksitet:

141-78-6 etylacetat

LC50/96h	230 mg/l (pimephales promelas) (ECHA)
EC50/96h	220 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	>100 mg/l /72 d (algae) (OECD 201) 2,4 mg/l /21 d (daphnia magna) (OECD 211)

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)

123-86-4 n-butylacetat

LC50/96h	81 mg/l (fish)
----------	----------------

67-63-0 propan-2-ol

EC50/48h	10.100 mg/l (daphnia magna)
----------	-----------------------------

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

(fortsatt fra side 6)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

67-63-0 propan-2-ol

Biodegradability >70 % /10d

- **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 informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 - 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:** 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 07	emballasje av glass
15 01 02	emballasje av plast
HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
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

· 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** E

· **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

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 26.09.2023

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 26.09.2023

(fortsett fra side 7)

· 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 produkttegnenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H228 Brannfarlig fast stoff.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

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

· **Dato for tidligere versjon:** 22.11.2022

· **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
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
- Flam. Sol. 2: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

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

NO