

Diese Datei enthält die Sicherheitsdatenblätter zu allen Farbtönen, Sets und Displays der KREUL Magic Marble Marmorierfarbe. Sie enthält Bestandteile mit unterschiedlicher Kennzeichnung. Die Erstellung eines gemeinsamen Sicherheitsdatenblattes ist daher nicht möglich. Deshalb finden sich im Anhang die Sicherheitsdatenblätter zu den einzelnen Bestandteilen.

This file contains the safety data sheets for all colors, sets and displays for KREUL Magic Marble Marbling paint. It contains components with different labels. It is therefore not possible to create a unique safety data sheet. The safety data sheets for the individual components can be found in the appendix.

Folgende Sets und Displays sind enthalten / Following sets and displays are included:

Artikelnummer / Article number **73600**
Handelsname / Trade name KREUL Magic Marble Marmorierfarben Set Grundfarben 6 x 20 ml
KREUL Magic Marble Marbling paint Basic colors 20 ml Set of 6

Bestandteile / Components:

KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Weiß 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint White 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Sonnengelb 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Sun Yellow 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Rot 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Red 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Blau 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Blue 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Grün 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Green 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Schwarz 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Black 20 ml

Artikelnummer / Article number **73610**
Handelsname / Trade name KREUL Magic Marble Marmorierfarben Set Metallic 6 x 20 ml
KREUL Magic Marble Marbling paint Metallic colors 20 ml Set of 6

Bestandteile / Components:

KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Silber 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Silver 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Gold 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Gold 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Metallic-Rot 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Metallic-Red 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Metallic-Violett 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Metallic-Violet 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Metallic-Blau 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Metallic-Blue 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Metallic-Grün 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Metallic-Green 20 ml

Artikelnummer / Article number **73613**
Handelsname / Trade name KREUL Magic Marble Marmorierfarben Set Chalky Living 6 x 20 ml
KREUL Magic Marble Marbling paint Chalky Living 20 ml Set of 6

Bestandteile / Components:

KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Farblos 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Colorless 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Schwarz 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Black 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Noble Nougat matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Noble Nougat matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Mademoiselle Rosé matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Mademoiselle Rosé matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Sir Petrol matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Sir Petrol matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Volcanic Gray matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Volcanic Gray matt 20 ml

Artikelnummer / Article number **73614**
Handelsname / Trade name KREUL Magic Marble Marmorierfarben Set Love Neon! 6 x 20 ml
KREUL Magic Marble Marbling paint Love Neon! 20 ml Set of 6

Bestandteile / Components:

KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Weiß 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint White 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Mademoiselle Rosé matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Mademoiselle Rosé matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Neongelb 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Neon Yellow 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Volcanic Gray matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Volcanic Gray matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Neonorange 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Neon Orange 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Neopink 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Neon Pink 20 ml

Artikelnummer / Article number **732091**
Handelsname / Trade name KREUL Magic Marble Marmorierfarben Thekendisplay
KREUL Magic Marble Marbling paint counter sales display

Bestandteile / Components:

KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Sonnengelb 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Sun Yellow 20 ml

KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Orange 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Orange 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Rot 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Red 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Magenta 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Magenta 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Violett 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Violet 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Blau 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Blue 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Hellgrün 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Light Green 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Grün 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Green 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Neonpink 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Neon Pink 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Silber 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Silver 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Gold 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Gold 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Kupfer 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Copper 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Glitzer-Silber 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Glitter-Silver 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Glitzer-Gold 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Glitter-Gold 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Mademoiselle Rosé matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Mademoiselle Rosé matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Sir Petrol matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Sir Petrol matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Noble Nougat matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Noble Nougat matt 20 ml
KREUL Magic Marble Marmorierfarbe Volcanic Gray matt 20 ml / KREUL Magic Marble Marbling paint Volcanic Gray matt 20 ml

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

Trykkdato: 24.08.2022

Version 3.2 (erstatter versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **KREUL Magic Marble Marbling paint White, Rose, Light Blue, Silver, Gold, Metallic-Yellow, Metallic-Red, Metallic-Rose, Metallic-Violet, Metallic-Blue, Metallic-Green, Neon Pink, Mademoiselle Rosé matt, Sir Petrol matt, Noble Nougat matt, Volcanic Gray matt 20 ml**

· Artikkelnnummer:

73201, 73206, 73210, 73219, 73220, 73225, 73226, 73227, 73228, 73229, 73230, 73233, 73234, 73235, 73236, 73237

· UFI:

73201 UFI: EHJ7-VJ62-530T-OPNF
73206 UFI: HXJ7-DJN1-Q309-ADJS
73210 UFI: A8K7-EJDM-X308-YRW1
73219 UFI: E1M7-YJM6-P30Q-WU4M
73220 UFI: D4M7-GJ9M-0307-K5QP
73225 UFI: PJM7-OJRK-H30P-WVN0
73226 UFI: VNM7-HJEY-U306-J772
73227 UFI: 9RM7-1J4D-430P-7JT4
73228 UFI: 3TM7-HJTS-F305-VWD6
73229 UFI: DWM7-1JH5-R30P-J7Y8
73230 UFI: M0N7-JJ6K-2305-6KJA
73233 UFI: 58N7-2J8R-Y30N-6M9H
73234 UFI: XAN7-JJY5-9304-UXVK
73235 UFI: 0EN7-2JNJ-K30N-H9FN
73236 UFI: KHN7-KJAX-W304-5N1Q
73237 UFI: 2KN7-3J1C-630M-UYMS

· 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
DEUTSCHLAND
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511
E-Mail: 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.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

(fortsatt fra side 1)

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

1-metoksy-2-propanol
Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater
2-metoksy-1-metyletylacetat

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
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.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

EUH208 Inneholder cobalt(II) 2-ethylhexanoate. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

2.3 Andre farer

Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.

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 | 25-<50% |
| CAS: 64742-48-9 EC nummer: 919-857-5 | Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336 | 10-<20% |
| EC nummer: 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 | 2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 | titanium dioxide ⚠ Carc. 2, H351 | 1-<2,5% |
| CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 | cobalt(II) 2-ethylhexanoate ⚠ Repr. 1A, H360Fd; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | <0,03% |

Ytterligere informasjoner:

Benzen (EINECS 200-753-7) <0,1 vekt%. Merknad P vedlegg VI til direktiv (EF) nr. 1272/2008.
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

• **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

• **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 og tilkall lege.

Etter svelging:

Konsulter lege straks.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Gi pasienten medisinalkull.

En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

• **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

(fortsatt fra side 2)

5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **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.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Hold forurenset vaskevann tilbake og skaff det bort.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet har forurenset mark.
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**
Overhold emisjonsgrensen.
Unngå aerosoldannelse.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
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:**
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kaldt.
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 Kontrollparametere**

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

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

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

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | |
|----|---|
| AG | Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm |
| | H E |

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

| | | |
|---|---|--|
| (fortsatt fra side 3) | | |
| 13463-67-7 titanium dioxide | | |
| AG | Langtidsverdi: 5 mg/m ³ | |
| 136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate | | |
| AG | Langtidsverdi: 0,02 mg/m ³ A K R, som Co (røyk) | |
| · 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 ³ (general population) 369 mg/m ³ (worker) |
| 64742-48-9 Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater | | |
| Oral | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg (general population) |
| Dermal | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg bw/d (general population) 300 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalativ | long-term exposure-systemic effects | 900 mg/m ³ (general population) 1.500 mg/m ³ (worker) |
| 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat | | |
| Oral | long-term exposure-systemic effects | 1,67 mg/kg (general population) |
| Dermal | long-term exposure-systemic effects | 54,8 mg/kg bw/d (general population) 153,5 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalativ | long-term exposure-systemic effects | 33 mg/m ³ (general population) 275 mg/m ³ (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 | |
| 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat | | |
| water | 6,35 mg/l | |
| freshwater | 0,635 mg/l | |
| marine water | 0,0635 mg/l | |
| sewage treatment plant (STP) | 100 mg/l | |
| freshwater sediment | 3,29 mg/kg | |
| marine sediment | 0,329 mg/kg | |
| soil | 0,29 mg/kg | |
| · Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen. | | |
| · 8.2 Eksponeringskontroll | | |
| · Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7. | | |
| · Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr | | |
| · Generelle verne- og hygienetiltak: | | |
| Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. | | |
| Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. | | |
| Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. | | |
| Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. | | |
| Unngå berøring med øyne og hud. | | |
| · Åndedrettsvern Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner. | | |
| · 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 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: | | |
| Nitrilkautsjuk | | |
| Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,38 mm | | |
| Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 4 h | | |
| (fortsatt på side 5) | | |

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

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

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mmVerdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 10 - 30 min

- Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt fra side 4)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- alminnelige opplysninger

| | |
|--|-------------------------------|
| · Fysisk tilstand | Flytende |
| · Farge | i.h.t. produktbetegnelse |
| · Lukt | Karakteristisk |
| · Luktterskel: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke bestemt. |
| · Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde | Ikke bestemt. |
| · Antennelighet | Brannfarlig |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| · Nedre: | 0,6 Vol % |
| · Øvre | 13,8 Vol % |
| · Flammepunkt | 25 °C |
| · Antennelsestemperatur: | >200 °C |
| · Spaltingstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet ved 40 °C | >20,5 mm ² /s |
| · Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| · Løselighet | |
| · vann: | Ikke, hhv. lite blandbar. |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptrykk | Ikke bestemt. |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| · Tetthet ved 20 °C: | 0,954–0,995 g/cm ³ |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |

- 9.2 Andre opplysninger

| | |
|--|--|
| · Utseende: | |
| · Form: | Flytende |
| · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet | |
| · Selvantennelsestemperatur | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| · Organiske løsningsmidler: | 60,3–<61,2 % |
| · Tilstandsendring | |
| · 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 | 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 |

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

(fortsatt fra side 5)

· 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 formålsrettet 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** Holdes vekk fra oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd og kulldioksyd

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 ³ (rat) (ECHA) |

64742-48-9 Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater

| | | |
|-----------|---------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| Inhalativ | LC50/4h | >4.951 mg/m ³ (rat) |

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

| | | |
|-----------|---------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| Inhalativ | LC50/4h | >4.951 mg/m ³ (rat) |

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | | |
|-----------|---------|---|
| Oral | LD50 | 8.532 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Inhalativ | LC50/4h | >10.000 mg/l (rat) |

13463-67-7 titanium dioxide

| | | |
|-----------|---------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | >20.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbitt) |
| Inhalativ | LC50/4h | >6,82 mg/m ³ (rat) |

- **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.
- **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

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) |

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

| | |
|----------|-----------------------------------|
| LC50/48h | >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
|----------|-----------------------------------|

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

(fortsatt fra side 6)

| | |
|---|--|
| EC50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/72h | >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| EL50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) |
| LL50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) |
| 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat | |
| LC50/96h | 180 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| (EbCx) 10% | >1.000 mg/l (microorganisms) |
| EC50/21d | >100 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) |
| ErC50/96h | >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 63,5 mg/l (oryzias latipes) (OECD 204) |
| LOEC/96h | >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC/48d | 47,5 mg/l (oryzias latipes) (OECD 204) |
| 13463-67-7 titanium dioxide | |
| EC50 | >100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) >10.000 mg/l (skeletonema costatum) (ISO 10253) |
| NOEC | >100.000 mg/l (hyalella azteca) (ASTM 1706) |
| LC50 | >10.000 mg/l (acartia tonsa) (ISO 14669 (1999) ISO 5667-16 (1998)) >1.000 mg/l (daphnia magna) (OECD 202) >1.000 mg/l (pimephales promelas) (EPA-540/9-85-006) |
| 136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate | |
| EC50/72h | 0,528 mg/l (algae) |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics | |
| Oxygen consumption | 80 % /28d (OECD 301 F) |
| 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat | |
| Carbon dioxide production | 90 % /28d (OECD 301 F) |
| DOC removal | 99 % /28d (OECD 301 F) |
| Oxygen consumption | 83 % /28d (OECD 301 F) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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:** 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 10* | emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |
| 15 01 07 | emballasje av glass |
| HP3 | Brannfarlig |
| HP5 | Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

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 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

(fortsatt fra side 7)

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

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

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:

· **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

IMDG

· **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** 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 virksheter på lavere nivå** 5.000 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksheter 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product Safety Department
 · **Kontaktperson:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.08.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 24.08.2022

(fortsatt fra side 8)

- **Dato for tidligere versjon:** 03.05.2022
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3.1
- **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. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Carc. 2: Kreftramkallende egenskaper – Kategori 2

Repr. 1A: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 1A

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **KREUL Magic Marble Marbling paint Lemon, Sun Yellow, Orange, Red, Zinia, Magenta, Violet, Blue, Dark Blue, Turquoise, Light Green, Green, Ocher, Brown, Black, Copper, Colorless, Glitter-Silver, Glitter-Gold, Neon Yellow, Neon Orange 20 ml**

· Artikkelnnummer:

73202, 73203, 73204, 73205, 73207, 73208, 73209, 73211, 73212, 73213, 73214, 73215, 73216, 73217, 73218, 73221, 73222, 73223, 73224, 73231, 73232

· UFI:

73202 UFI: EKJ7-CJVF-G30A-P17H
73203 UFI: RPJ7-VJJU-S30T-ACTK
73204 UFI: ESJ7-DJ88-3309-0QDN
73205 UFI: KUJ7-VJXN-D30T-N1YQ
73207 UFI: 30K7-WJAF-030S-YR4U
73208 UFI: A3K7-EJ0U-A309-N2QW
73209 UFI: 46K7-WJQ7-M30S-9E9Y
73211 UFI: ACK7-XJ31-730S-M3G3
73212 UFI: NFK7-EJSE-J308-9F25
73213 UFI: 1HK7-XJFT-U30R-XSN7
73214 UFI: AMK7-FJ57-5308-M479
73215 UFI: TQK7-XJUM-F30R-8FTC
73216 UFI: TSK7-FJJ0-S307-XTDE
73217 UFI: GVK7-YJ7E-230R-K4YG
73218 UFI: TYK7-FJWT-D307-8GJJ
73221 UFI: M7M7-OJ00-930Q-8H9R
73222 UFI: V9M7-GJPD-M306-WUVT
73223 UFI: XDM7-OJCS-W30Q-K6FV
73224 UFI: 1GM7-HJ26-7306-7J1X
73231 UFI: 92N7-1JVY-C30N-VX4D
73232 UFI: Q5N7-JJKC-P305-H8QF

· 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
DEUTSCHLAND
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511
E-Mail: 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. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

(fortsatt fra side 1)



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet 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 Advarsel

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

1-metoksy-2-propanol

Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater

2-metoksy-1-metyletylacetat

· Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

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.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjonjer:

EUH208 Inneholder cobalt(II) 2-ethylhexanoate. Kan gi en allergisk reaksjon.

· 2.3 Andre farer

Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.

· 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 | 25-<50% |
| CAS: 64742-48-9 EC nummer: 919-857-5 | Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336 | 10-<20% |
| EC nummer: 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 | 2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 | cobalt(II) 2-ethylhexanoate ⚠ Repr. 1A, H360Fd; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | <0,04% |

· Ytterligere informasjonjer:

Benzen (EINECS 200-753-7) <0,1 vekt%. Merknad P vedlegg VI til direktiv (EF) nr. 1272/2008.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjonjer:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

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

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

(fortsatt fra side 2)

- **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.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Gi pasienten medisinskull.
En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.
- **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**
Ved svelging, hv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

5 Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **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.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Hold forurenset vaskevann tilbake og skaff det bort.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet har forurenset mark.
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**
Overhold emisjonsgrensen.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
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:**
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kaldt.
Beskytt mot frost.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

(fortsatt fra side 3)

- 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:

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

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

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | |
|-----|---|
| AG | Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm |
| H E | |

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

| | |
|-------|---------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 0,02 mg/m ³ |
| A K R | som Co (røyk) |

· 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 ³ (general population) 369 mg/m ³ (worker) |

64742-48-9 Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater

| | | |
|-----------|-------------------------------------|--|
| Oral | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg (general population) |
| Dermal | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg bw/d (general population) 300 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalativ | long-term exposure-systemic effects | 900 mg/m ³ (general population) 1.500 mg/m ³ (worker) |

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | | |
|-----------|-------------------------------------|---|
| Oral | long-term exposure-systemic effects | 1,67 mg/kg (general population) |
| Dermal | long-term exposure-systemic effects | 54,8 mg/kg bw/d (general population) 153,5 mg/kg bw/d (worker) |
| Inhalativ | long-term exposure-systemic effects | 33 mg/m ³ (general population) 275 mg/m ³ (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 |

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | |
|------------------------------|-------------|
| water | 6,35 mg/l |
| freshwater | 0,635 mg/l |
| marine water | 0,0635 mg/l |
| sewage treatment plant (STP) | 100 mg/l |
| freshwater sediment | 3,29 mg/kg |
| marine sediment | 0,329 mg/kg |
| soil | 0,29 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.
- Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

(fortsatt fra side 4)

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.· **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 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:**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,38$ mmVerdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 4 h· **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,3$ mmVerdi for gjennomtrengelighet: Level $\leq 10 - 30$ min· **Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt**

Karakteristisk

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

· **Antennelighet**

Ikke brukbar.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**· **Nedre:**

0,6 Vol %

· **Øvre**

13,8 Vol %

· **Flammepunkt**

25 °C

· **Antennelsestemperatur:**

>200 °C

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet ved 40 °C**>20,5 mm²/s· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

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

Ikke bestemt.

· **Damptrykk**

Ikke bestemt.

· **Tetthet og/eller relativ tetthet**· **Tetthet ved 20 °C:**0,902–0,972 g/cm³· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· **9.2 Andre opplysninger**· **Utseende:**

Flytende

· **Form:**· **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**· **Selvantennelsestemperatur**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplosive egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Løsningsmiddelandel:**· **Organiske løsningsmidler:**

60-80 %

· **Tilstandsendring**· **Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

(fortsett fra side 5)

| | |
|--|----------------------------|
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser | |
| · Eksplosive varer | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler | bortfaller |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | 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** Holdes vekk fra oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd og kulldioksyd

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 ³ (rat) (ECHA) |
| 64742-48-9 Hydrokarboner C9-C11, <2% aromater | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| Inhalativ | LC50/4h | >4.951 mg/m ³ (rat) |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| Inhalativ | LC50/4h | >4.951 mg/m ³ (rat) |
| 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat | | |
| Oral | LD50 | 8.532 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) |
| | | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Inhalativ | LC50/4h | >10.000 mg/l (rat) |

- **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.
- **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.

(fortsett på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

(fortsatt fra side 6)

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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) |

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

| | |
|----------|---|
| LC50/48h | >1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/72h | >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| EL50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) |
| LL50/48h | >1.000 mg/l (daphnia magna) |

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | |
|------------|---|
| LC50/96h | 180 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| (EbCx) 10% | >1.000 mg/l (microorganisms) |
| EC50/21d | >100 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) |
| ErC50/96h | >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 | 63,5 mg/l (oryzias latipes) (OECD 204) |
| LOEC/96h | >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC/48d | 47,5 mg/l (oryzias latipes) (OECD 204) |

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate

| | |
|----------|--------------------|
| EC50/72h | 0,528 mg/l (algae) |
|----------|--------------------|

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics

| | |
|--------------------|------------------------|
| Oxygen consumption | 80 % /28d (OECD 301 F) |
|--------------------|------------------------|

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Carbon dioxide production | 90 % /28d (OECD 301 F) |
| DOC removal | 99 % /28d (OECD 301 F) |
| Oxygen consumption | 83 % /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:**

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

Ikke la stoffet komme 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 10* | emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |
| 15 01 07 | emballasje av glass |
| HP3 | Brannfarlig |
| HP5 | Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet |

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

(fortsatt fra side 7)

- Ikke rengjort emballasje:
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

14 Transportopplysninger

| | |
|---|--|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA | 1263 MALING PAINT |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA |  |
| · Klasse · Fareseddel | 3 Brannfarlige væsker 3 |
| · 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljøfarer | Ikke brukbar. |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category | Advarsel: Brannfarlige væsker 30 F-E,S-E A |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |
| · Transport/ytterligere informasjoner: | |
| · ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) | 5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml |
| · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode | 3 D/E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | 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

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.09.2022

Versjon 3.2 (erstatte versjon 3.1)

revidert den: 15.09.2022

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

(fortsatt fra side 8)

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**

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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

· **Dato for tidligere versjon:** 03.05.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3.1

· **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. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Repr. 1A: Reproduksjonstoksitet – Kategori 1A

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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

-NO