

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **KREUL Gold Bronze 50 ml**

· Artikelnummer: 99462

· UFI: R7C1-C08T-J00A-H42K

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Verf

Voor kunstenaars en hobbyisten, evenals voor creatieve vrijetijdsbesteding.

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Strasse 2

D-91352 HALLERNDORF

DUITSLAND

Tel. + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax + 49 (0) 9545/925 - 511

info@c-kreul.de

· **Inlichtingengevende sector:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** + 31 (0) 30 274 88 88 (NVIC)

**2 Identificatie van de gevaren**

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3      H226      Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1    H400      Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1    H410      Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3      H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07



GHS09

· **Signaalwoord** Waarschuwing

· **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

· **Gevarenaanduidingen**

H226      Ontvlambare vloeistof en damp.

H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410      Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

(Vervolg van blz. 1)

### · Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
 P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
 P370+P378 In geval van brand: blussen met CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### · Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

#### · Gevaarpictogrammen



GHS02

GHS07

GHS09

#### · Signaalwoord Waarschuwing

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

#### · Gevaaraanduidingen

H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### · Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### · 2.3 Andere gevaren

#### · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### · 3.2 Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-95-6 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	25-<50%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-XXX	koper ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-<25%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Catalogusnummer: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37-XXXX	zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<10%

#### · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

#### · Na huidcontact:

Met water en zure zeep wassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**  
Contactlenzen verwijderen.  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheids oogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens**  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen of met zware metaal-verbindingen.  
Niet samen met brandbare stoffen bewaren.  
Niet bewaren met alkaliën (logen).
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Zie hoofdstuk 1.2.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 7440-50-8 koper

WGW	Lange termijn waarde: 0,1 mg/m <sup>3</sup> inhaleerbaar
-----	---

(Vervolg op blz. 4)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

(Vervolg van blz. 3)

· DNEL's		
<b>64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch</b>		
Oraal	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg (general population)
Dermaal	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg bw/d (general population) 25 mg/kg bw/d (worker)
Inhalatief	long-term exposure-systemic effects	32 mg/m <sup>3</sup> (general population) 150 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>7440-50-8 koper</b>		
Oraal	long-term exposure-systemic effects	0,16 mg/kg (general population)
Dermaal	long-term exposure-systemic effects	137 mg/kg bw/d (general population) 137 mg/kg bw/d (worker)
Inhalatief	long-term exposure-systemic effects	18,2 mg/m <sup>3</sup> (general population) 18,2 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>7440-66-6 zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd)</b>		
Oraal	long-term exposure-systemic effects	0,83 mg/kg (general population)
Dermaal	long-term exposure-systemic effects	83 mg/kg bw/d (general population) 83 mg/kg bw/d (worker)
Inhalatief	long-term exposure-systemic effects	2,5 mg/m <sup>3</sup> (general population) 5 mg/m <sup>3</sup> (worker)
· PNEC's		
<b>7440-50-8 koper</b>		
freshwater		0,0078 mg/l
marine water		0,0052 mg/l
sewage treatment plant (STP)		0,23 mg/l
freshwater sediment		87 mg/kg
marine sediment		676 mg/kg
soil		65,5 mg/kg
<b>7440-66-6 zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd)</b>		
freshwater		0,0206 mg/l
marine water		0,0061 mg/l
sewage treatment plant (STP)		0,0052 mg/l
freshwater sediment		87 mg/kg
marine sediment		56,5 mg/kg
soil		35,6 mg/kg

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,3$  mm

Waarde voor de permeatie: Level  $\leq 8$  h

(Vervolg op blz. 5)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mmWaarde voor de permeatie: Level  $\leq 0,5$  h

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg van blz. 4)

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Fysische toestand

Vloeibaar

#### · Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

#### · Geur:

Karakteristiek

#### · Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### · Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

#### · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

162 °C

#### · Ontvlambaarheid

Ontvlambaar.

#### · Onderste en bovenste explosiegrens

#### · Onderste:

Niet bepaald.

#### · Bovenste:

Niet bepaald.

#### · Vlampunt:

45 °C

#### · Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

#### · pH

Niet bepaald.

#### · Viscositeit

#### · Kinematische viscositeit bij 40 °C

>21,5 mm<sup>2</sup>/s (DIN 53211/4)

#### · Dynamisch:

Niet bepaald.

#### · Oplosbaarheid

#### · Water:

Niet resp. gering mengbaar.

#### · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

#### · Dampspanning:

Niet bepaald.

#### · Dichtheid en/of relatieve dichtheid

#### · Dichtheid bij 20 °C:

1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### · Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

#### · Dampdichtheid

Niet bepaald.

### · 9.2 Overige informatie

#### · Voorkomen:

#### · Vorm:

Vloeibaar

#### · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

#### · Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

#### · Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

#### · Oplosmiddelgehalte:

#### · VOC (EG)

34,50 %

#### · Toestandsverandering

#### · Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### · Ontploffbare stoffen

Niet van toepassing

#### · Ontvlambare gassen

Niet van toepassing

#### · Aerosolen

Niet van toepassing

#### · Oxiderende gassen

Niet van toepassing

#### · Gassen onder druk

Niet van toepassing

#### · Ontvlambare vloeistoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

#### · Ontvlambare vaste stoffen

Niet van toepassing

#### · Zelfontledende stoffen en mengsels

Niet van toepassing

#### · Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing

#### · Pyrofore vaste stoffen

Niet van toepassing

#### · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Niet van toepassing

#### · Stoffen en mengsels die in contact met water

#### ontvlambare gassen ontwikkelen

Niet van toepassing

#### · Oxiderende vloeistoffen

Niet van toepassing

#### · Oxiderende vaste stoffen

Niet van toepassing

#### · Organische peroxiden

Niet van toepassing

#### · Bijtend voor metalen

Niet van toepassing

#### · Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen

Niet van toepassing

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

(Vervolg van blz. 5)

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Oraal	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4h	>10,2 mg/m <sup>3</sup> (rat)

##### 7440-50-8 koper

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

##### 7440-66-6 zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd)

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	5,41 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### · Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### 12 Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### 64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

LC50/96h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
zeer giftig voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

(Vervolg van blz. 6)

### 13 Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### · Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 07	glazen verpakking
15 01 02	kunststofverpakking
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP14	Ecotoxisch

#### · Niet gereinigde verpakkingen:

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR** 1263 VERF, MILIEUGEVAARLIJK  
 · **IMDG** PAINT (TURPENTINE, copper), MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** PAINT

#### · 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· **ADR, IMDG**



· **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen  
 · **Etiket** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen  
 · **Label** 3

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

· **ADR, IMDG, IATA** III

#### · 14.5 Milieugevaren:

· **Marine pollutant:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch  
 · **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

#### · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen  
 30  
 · **EMS-nummer:** F-E,S-E  
 · **Stowage Category** A

#### · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

#### · Transport/verdere gegevens:

· **ADR**

· **Bepaalde hoeveelheden (LQ)** 5L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml  
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **Vervoerscategorie** 3

· **Tunnelbeperkingscode** 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

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

(Vervolg van blz. 7)

· VN "Model Regulation":

UN 1263 VERF, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

### 15 Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu  
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product Safety Department

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

· Datum van de vorige versie: 17.11.2020

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.11.2022

Versienummer 1.1 (vervangt versie 1.0)

Herziening van: 21.11.2022

(Vervolg van blz. 8)

**· Versienummer van de vorige versie: 1.0****· Afkortingen en acroniemen:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

**· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL