

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 28.07.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 28.07.2023

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

## · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **KREUL Spray adhesive 150 ml (96 g), 400 ml (256 g)**

· Artikkelnnummer: 870150, 870400

· UFI: UU20-VOJE-E002-N0M7

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning**

klebestoff

For artists and hobby user.

## · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/leverandør:**

C. KREUL GmbH &amp; Co. KG

Carl-Kreul-Straße 2

D-91352 HALLERNDORF

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

Aerosol 1      H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411      Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Irriterer huden.

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



GHS09

· **Varselord** Fare· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

hexane (containing &lt; 5 % n-hexane (203-777-6))

cykloheksan

· **Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315      Irriterer huden.

H336      Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 28.07.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 28.07.2023

(fortsatt fra side 1)

- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **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.
  - P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
  - P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
  - P261 Unngå innånding av sprøytet materiale.
  - P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
  - P501 Innholdet/emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.
  - **Ytterligere informasjoner:**
  - Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
  - **2.3 Andre farer**
  - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.

### 3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 107-83-5 EINECS: 203-523-4	hexane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25–75%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<20,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<15,0%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cykloheksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,25–<2,5%

- **Ytterligere informasjoner:** 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.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:**  
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**  
Konsulter lege straks.  
Skylle munnen og drikk rikelig med vann.  
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, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

### 5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

### 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 28.07.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 28.07.2023

(fortsatt fra side 2)

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Bruk av åpen ild forbudt.

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

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

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Overhold emisjonsgrensen.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

### Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Lagring:

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.

Hold beholderne tett tillukket.

· **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:**

**107-83-5 hexane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))**

AG | Langtidsverdi: 1050 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

**74-98-6 propan**

AG | Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**110-82-7 cykloheksan**

AG | Langtidsverdi: 525 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

E

· **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 førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

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

· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 28.07.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 28.07.2023

(fortsatt fra side 3)

- **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:  $\geq$  - mm  
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** Ikke nødvendig.
- **Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Aerosol
- **Farge** Gulaktig
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**  $<0$  °C
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** 1,4 Vol %
- **Øvre** 10,9 Vol %
- **Flammepunkt** -97 °C
- **Selvantennelsestemperatur** 285 °C
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** 8.300 hPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,64 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damp­tetthet:** Ikke bestemt.

### 9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** Aerosol
- **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.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **VOC (EF)** 84,85 %
- **Tilstandsendring**
- **Fordampingshastighet** Ikke brukbar.

### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- **Eksplosive varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **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

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.07.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 28.07.2023

(fortsatt fra side 4)

- |                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| · 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**  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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:

##### 110-82-7 cykloheksan

Oral   LD50   12.705 mg/kg (rat)
----------------------------------

- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Irriterer huden.
- **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 kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering**  
Kan forårsake dødsighet 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:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
giftig for vannorganismer  
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 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------	--

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.07.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 28.07.2023

15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer	(fortsatt fra side 5)
16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	
HP3	Brannfarlig	
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader	
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet	
HP14	Økotoksisk	

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

### 14 Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF  
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR



- Klasse
- Fareseddel

2 5F Gasser  
2.1

- IMDG



- Class
- Label

2.1 Gasser  
2.1

- IATA



- Class
- Label

2.1 Gasser  
2.1

- 14.4 Emballasjegruppe

- ADR, IMDG, IATA

bortfaller

- 14.5 Miljøfarer

- Marine pollutant:
- Spesielle merking (ADR):

Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: cykloheksan  
Symbol (fisk og treet)  
Symbol (fisk og treet)

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Farenummer (Kemler-tall):
- EMS-nummer:
- Stowage Code

- Segregation Code

Advarsel: Gasser  
-  
F-D,S-U  
SW1 Protected from sources of heat.  
SW2 Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

- Transport/ytterligere informasjoner:

- ADR

- Begrenset mengde (LQ)
- Unntatte mengder (EQ)

1L  
Kode: E0  
Ikke tillatt som unntatte mengder

- Transportkategori

2

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 28.07.2023

Versjon 1.3 (erstatte versjon 1.2)

revidert den: 28.07.2023

(fortsatt fra side 6)

· Tunnel restriksjonskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

### 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  
P3a  
E2
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 57

· 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

#### · Nasjonale forskrifter:

- Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger
- Stoffe som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57 -
- 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

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, 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: 25.05.2022

· Versjonsnummer for tidligere versjon: 1.2

#### · Forkortelser og akronymer:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteeksponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· \* Data forandret i forhold til forrige versjon