

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2022

Številka različice 1.3 (nadomešča različico 1.2)

Sprememba: 17.11.2022

### 1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **KREUL Acrylic Satin Varnish synthetic resin-based 50 ml, 250 ml**
- **Številka artikla:** 79407, 79408
- **UFI:** GF11-G0P4-100J-VM1V
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava**  
Lak  
For artists and hobby user.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Strasse 2  
D-91352 HALLERNDORF  
NEMČIJA  
Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0  
Faks + 49 (0) 9545/925 - 511  
info@c-kreul.de
- **Področje/oddelek za informacije:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** + 386 (0) 61 302 457

### 2 Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3      H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

STOT SE 3      H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Aquatic Chronic 3      H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02



GHS07

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromatov

- **Stavki o nevarnosti**  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Predvidnostni stavki**  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek.  
P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P501 Vsebinsko odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2022

Številka različice 1.3 (nadomešča različico 1.2)

Sprememba: 17.11.2022

(nadaljevanje od strani 1)

### 2.3 Druge nevarnosti

- 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.
- Rezultati ocene PBT in vPvB**
- PBT:** Ni uporaben.
- vPvB:** Ni uporaben.

## 3 Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

- Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nevarnimi primesmi.

#### Nevarne sestavine:

CAS: 64742-48-9 Številno ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromатов ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	25-<75%
CAS: 64742-95-6 Številno ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Ogljikovodiki, C9, aromатов ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	10-<20%

- Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

## 4 Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- v primeru vdihavanja:**  
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.  
Tako priskrbeti nasvet zdravnika.
- če pride v stik s kožo:**  
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- če pride v stik z očmi:**  
Odstranite kontaktne leče.  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo:**  
Izprati usta in piti obilo vode.  
Bolnik naj uživa medicinsko oglje.  
Osebo, ki bruha in leži na hrbtu obrniti na bok.  
Tako priskrbeti nasvet zdravnika.
- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.

## 5 Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- 5.3 Nasvet za gasilce**
- Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- Drugi podatki** Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

## 6 Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Skrbeti za zadostno zračenje.
- Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.
- Zavarovati vire vžiga.
- Namestiti si dihalni aparat.
- Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Onesnaženo vodo za umivanje zadržati in odstraniti.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2022

Številka različice 1.3 (nadomešča različico 1.2)

Sprememba: 17.11.2022

(nadaljevanje od strani 2)

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
- Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
- Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## 7 Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Preprečevati nastajanje aerosola.
- Upoštevati dopustno mejo emisije.
- Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
- Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
- Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
- Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
- Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Skladiščenje:

- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.

#### Napotki za skupno skladiščenje:

- Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).
- Ne skladiščiti skupaj s snovmi, ki oksidirajo, in s kislimi substancami.

#### Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

- Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
- Posodo imeti zaprto.
- Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

#### Kategorija skladiščenja: 3

- 7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

- Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

#### DNEL

##### 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromатов

oralen	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg (general population)
dermalen	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg bw/d (general population) 300 mg/kg bw/d (worker)
inhalativen	long-term exposure-systemic effects	900 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker)

##### 64742-95-6 Ogljikovodiki, C9, aromатов

oralen	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg (general population)
dermalen	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg bw/d (general population) 25 mg/kg bw/d (worker)
inhalativen	long-term exposure-systemic effects	32 mg/m <sup>3</sup> (general population) 150 mg/m <sup>3</sup> (worker)

- Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

- Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
- Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

- Zaščito dihal** Dihalna zaščita pri visoki koncentraciji.

##### Zaščito rok

- Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
- Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
- Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

##### Material za rokavice

- Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

##### Čas prodiranja skozi material za rokavice

- Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

##### Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

- Nitrilkavčuk
- Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,4$  mm

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2022

Številka različice 1.3 (nadomešča različico 1.2)

Sprememba: 17.11.2022

(nadaljevanje od strani 3)

Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 8$  h· **Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,12$  mmVrednost propustnosti: stopnja  $\leq 2-4$  h· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

## 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

v skladu z oznako proizvoda

· Vonj:

karakterističen

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni določen

· Vnetljivost

Vnetljivo.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

0,8 Vol %

· zgornja:

7 Vol %

· Plamenišče:

 $>23$  °C

· Temperatura vnetišča:

 $<237$  °C

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH

Ni določen.

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost pri 40 °C

 $>20,5$  mm<sup>2</sup>/s

· dinamična

Ni določen.

· Topnost

· voda:

se ne oz. malo meša

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

· Parni tlak pri 20 °C:

3,1 hPa

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

0,875 g/cm<sup>3</sup>

· Relativna gostota

Ni določen.

· Parna gostota:

Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

· Videz:

· Oblika:

tekoč

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura samovžiga:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

· Vsebnost topila:

· organska topila:

66 %

· Vsebnost trdih teles:

34 %

· Sprememba stanja

· Hitrost izparevanja,

Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi

odpade

· Vnetljivi plini

odpade

· Aerosoli

odpade

· Oksidativni plini

odpade

· Plini pod tlakom

odpade

· Vnetljive tekočine

Vnetljiva tekočina in hlapi.

· Vnetljive snovi v trdnem stanju

odpade

· Samoreaktivne snovi in zmesi

odpade

· Piroforne tekočine

odpade

· Piroforne trdne snovi

odpade

· Samosegrevajoče se snovi in zmesi

odpade

· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline

odpade

· Oksidativne tekočine

odpade

· Oksidativne trdne snovi

odpade

· Organski peroksidi

odpade

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2022

Številka različice 1.3 (nadomešča različico 1.2)

Sprememba: 17.11.2022

(nadaljevanje od strani 4)

- Jedko za kovine
- Desenzibilizirani eksplozivi

odpade  
odpade

### 10 Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Hraniti ločeno od oksidantov, močnih alkalnih in kislega materiala.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Pri požaru se lahko sproščajo:  
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### 11 Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

#### 64742-48-9 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromатов

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 64742-95-6 Ogljikovodiki, C9, aromатов

oralen	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4h	>10,2 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### 12 Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

#### 64742-95-6 Ogljikovodiki, C9, aromатов

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

- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
škodljiv za vodne organizme  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

SI

(nadaljevanje na strani 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2022

Številka različice 1.3 (nadomešča različico 1.2)

Sprememba: 17.11.2022

(nadaljevanje od strani 5)

### 13 Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
15 01 07	Steklena embalaža
HP3	Vnetljivo
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP14	Ekotoksično

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### 14 Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- **ADR** 1263 BARVA
- **IMDG, IATA** PAINT

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Kategorija** 3 Vnetljive tekočine
- **Listek za nevarnost** 3

- **14.4 Skupina embalaže**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Nevarnosti za okolje:**

- Ni uporaben.

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

- **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Vnetljive tekočine
- **EMS-številka:** 30
- **Stowage Category:** F-E, S-E
- **Stowage Category:** A

- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

- Ni uporaben.

- **Transport/drugi podatki:**

- **ADR**

- **Omejene količine (LQ)** 5L
- **Izvzete količine (EQ)** Kod: E1  
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml  
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
- **Prevozna skupina** 3
- **Kod omejitev za predore** 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 BARVA, 3, III

### 15 Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

(nadaljevanje na strani 7)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2022

Številka različice 1.3 (nadomešča različico 1.2)

Sprememba: 17.11.2022

(nadaljevanje od strani 6)

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## 16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

### · Relevantne norme

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Product Safety Department

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

· **Datum predhodne različice:** 24.11.2021

· **Številka različice predhodne različice:** 1.2

### · Okrajšave in akronimi:

- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
- Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI