

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.02.2020





Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: SOLO GOYA Painting Medium Balsam Turpentine Oil rectified 50 ml, 125 ml, 1000 ml**
- **Šifra proizvoda:** 357-50ML, 357-125ML, 357-1000ML
- **CAS-broj:**
8006-64-2
- **EK broj:**
232-350-7
- **EG-broj:**
650-002-00-6
- **Broj registracije** 01-2119553060-53-XXXX
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka**
razrjeđivač
For artists and hobby user.
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
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
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** +385 (0)1 222 302

2 Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
-  GHS02 plamen
Zap. tek. 3 H226 Zapaljiva tekućina i para.
-  GHS08 opasnost za zdravlje
Aspir. toks. 1. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
-  GHS09 okoliš
Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
-  GHS07
Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.
Ak. toks. 4 H312 Štetno u dodiru s kožom.
Ak. toks. 4 H332 Štetno ako se udiše.
Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Tvar je razvrstana i označena sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

(Nastavak na strani 2)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.02.2020

Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

(Nastavak sa strane 1)

· Piktogrami opasnosti



· Oznaka opasnosti Opasnost

· Oznake koje označavaju opasnost:

terpentinsko ulje

· Oznake upozorenja

- H226 Zapaljiva tekućina i para.
 H302+H312+H332 Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.
 H315 Nadražuje kožu.
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
 H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· Oznake obavijesti

- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
 P102 Čuvati izvan dohvata djece.
 P260 Ne udisati maglicu/pare/aerosol.
 P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
 P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

· Označavanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml

· Piktogrami opasnosti



· Oznaka opasnosti Opasnost

· Oznake koje označavaju opasnost:

terpentinsko ulje

· Oznake upozorenja

- H302+H312+H332 Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

· Oznake obavijesti

- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
 P102 Čuvati izvan dohvata djece.
 P260 Ne udisati maglicu/pare/aerosol.
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
 P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

- PBT: Ne primjenjuje se.
- vPvB: Ne primjenjuje se.

3 Sastav/informacije o sastojcima

· 3.1 Kemijska svojstva: Tvari

· CAS-brojčana oznaka

8006-64-2 terpentinsko ulje

· Identifikacijski broj(evi)

· EK broj: 232-350-7

· Broj indeksa: 650-002-00-6

HR

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.02.2020

Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

(Nastavak sa strane 2)

4 Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**
 Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
 Ozlijeđene osobe izvesti na svjež zrak.
 U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja umjetno disanje.
 Ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
 Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.
- **Nakon udisanja:**
 Ozlijeđenu osobu izvesti na svjež zrak i ostaviti je mirno ležati.
 U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
 Odmah potražiti liječnički savjet.
- **Nakon dodira s kožom:**
 Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
 Omogućiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s očima:**
 Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
 Uklonite kontaktne leće.
- **Nakon gutanja:**
 Isprati usta i piti puno vode.
 Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.
 Osobu koja leži na leđima i vraća okrenuti na bok.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
 Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5 Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**
 CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**
 Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.
 Može stvoriti eksplozivnu smjesu plina i zraka.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.
- **Dodatne informacije**
 Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.
 Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
 Držati podalje izvore zapaljenja.
 Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
 U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
 Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
 Onečišćenu vodu za pranje zadržati i ukloniti na odgovarajući način.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
 Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
 Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
 Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
 Ne isprati vodom ili vodnastim sredstvima za čišćenje.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
 Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
 Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
 Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

7 Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
 Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.
 Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
 Izbjegavati nastajanje aerosola.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
 Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.02.2020

Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

(Nastavak sa strane 3)

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.

· **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

Čuvati pod ključem i nedostupno djeci.

· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Vidi poglavlje 1.2.

8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **8.1 Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

8006-64-2 terpentinsko ulje

GVI	Kratkotrajna vrijednost: 850 mg/m ³ , 150 ppm Dugotrajna vrijednost: 566 mg/m ³ , 100 ppm koža, alergen koža
-----	--

· **PNEC vrijednosti**

8006-64-2 terpentinsko ulje

water	0,0088 mg/l
freshwater	0,00088 mg/l
marine water	0,000088 mg/l
sewage treatment plant (STP)	6,6 mg/l
freshwater sediment	2,27 mg/kg
marine sediment	0,227 mg/kg
soil	0,45 mg/kg

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**

· **Mjere osobne zaštite:**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštita organa za disanje:**

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

Sredstvo za zaštitu disanja u slučaju visoke koncentracije.

Filtar A/P2

· **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **U slučaju trajnog kontakta prikladne su rukavice od sljedećih materijala:**

Nitrilni kaučuk

Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,38$ mm

Vrijednost permeacije: stupanj ≤ 8 h

· **Za zaštitu od prskanja prikladne su rukavice od sljedećih materijala:**

Nitrilni kaučuk

Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,11$ mm

Vrijednost permeacije: stupanj $\leq 2-4$ h

(Nastavak na strani 5)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.02.2020

Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

· zaštita očiju:

(Nastavak sa strane 4)



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

9 Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije

· Izgled:

· Oblik:	tekuć
· Boja:	Bezbojan
· Miris:	Poput terpentina
· Prag mirisa:	Nije određeno.

· pH vrijednost: Nije određeno.

· Promjena stanja

· Talište/ledište:	-60 °C
· Početno vrelište i raspon vrenja:	154–170 °C

· Plamište: 34 °C

· Zapaljivost (kruta tvar, plin): Nije primjenjiv.

· Temperatura paljenja: 220 °C

· Temperatura raspada: Nije određeno.

· Temperatura samozapaljenja: Nije određeno.

· Eksplozivna svojstva: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

· Granice eksplozivnosti:

· Donja:	0,7 Vol %
· Gornja:	6,1 Vol %

· Tlak pare kod 20 °C: 5,19 hPa

· Gustoća kod 20 °C:	0,867 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

· Topivost u / Miješanje s vodom:

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

· Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda: Nije određeno.

· Viskoznost:

· dinamička:	Nije određeno.
· kinematička:	Nije određeno.

· Koncentracija otapala:

· organska otapala:	100,0 %
· Sadržaj hlapivog	100,00 %

· 9.2 Ostale informacije: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10 Stabilnost i reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.2 Kemijska stabilnost

· Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.

· 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Zagrijavanjem iznad plamišta i/ili rasprskavanjem ili zamagljivanjem može u zraku nastati smjesa koja se može zapaliti.

Reakcija s oksidacionim sredstvima.

Skladištenjem u velikim spremnicima kod temperatura > 35°C može nastati smjesa pare i zraka koja se može zapaliti.

· 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.5 Inkompatibilni materijali: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 10.6 Opasni proizvodi raspadanja: Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

HR

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.02.2020

Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

(Nastavak sa strane 5)

11 Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.

LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

8006-64-2 terpentinsko ulje		
Oralno	LD50	3.956 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalativno	LC50/4h	11 mg/m ³ (ATE)
	LC50/4h	13,7 mg/l (rat)

Primarno nadražujuće djelovanje:

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:

CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)

Mutageni učinak na spolne stanice Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

TCO – jednokratno izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

TCO – ponavljano izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

12 Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

8006-64-2 terpentinsko ulje	
EC50	736 mg/l (daphnia magna)

12.2 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Eko-toksično djelovanje:

Napomena: Otrovno za ribe.

Daljnje ekološke upute:

Opće upute:

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

U vodi otrovan za ribe i planktone.

otrovno za vodene organizme

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT: Nije primjenjiv.

vPvB: Nije primjenjiv.

12.6 Ostali štetni učinci Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

13 Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Preporuka: Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Europski katalog otpada	
08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari
15 01 07	staklena ambalaža
HP3	Zapaljivo
HP4	Nadražujuće - kožne iritacije i ozljede oka
HP6	Akutna toksičnost
HP13	Senzibilizirajuće
HP14	Ekotoksično

Onečišćena ambalaža:

Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

HR

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31




Nadnevak tiska: 13.02.2020

Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

(Nastavak sa strane 6)

14 Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj · ADR, IMDG, IATA	UN1299
· 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u · ADR · IMDG · IATA	1299 TERPENTIN otopina, OPASNO ZA OKOLIŠ TURPENTINE solution, MARINE POLLUTANT TURPENTINE solution
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu · ADR, IMDG	
 	
· klasa · Popis opasnosti	3 zapaljive tekućine 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 zapaljive tekućine 3
· 14.4 Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Opasnosti za okoliš · Zagađivač mora: · Posebno označavanje (ADR):	Simbol (ribe i stabla) Simbol (ribe i stabla)
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika · Kemler-broj: · EMS-broj: · Stowage Category	Upozorenje: zapaljive tekućine 30 F-E,S-E A
· 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR · Ograničene količine · Izuzete količine (EQ)	5L Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
· Prijevozna kategorija · Tunelska restriksijska oznaka	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 "Regulacija modela":	UN 1299 TERPENTIN OTOPINA, 3, III, OPASNO ZA OKOLIŠ

15 Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRILOG I Ne sadrži materijal.
- Seveso kategorije
E2 Opasno za vodeni okoliš
P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 200 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3
- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 13.02.2020

Broj verzije 1.0

Revizija: 13.02.2020

(Nastavak sa strane 7)

16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Podaci Davatelj:** Product Safety Department

· **Osoba za kontakt:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - oralno – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izaživanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

HR