



## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 14

LOCTITE 572

Št.VLN; : 454059  
V005.3

predelano dne: 26.04.2018

Datum tiskanja: 25.07.2018

Zamenjuje izvod iz: 24.04.2018

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

LOCTITE 572

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba  
anaerobno

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija  
Industrijska 23  
2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (CLP):

Draženje oči  
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Kategorija 2

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

##### Piktogram za nevarnost:



##### Opozorilna beseda:

Pozor

##### Stavek o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

<b>Dodatne informacije</b>	Vsebuje Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6-. Lahko povzroči alergične reakcije.
<b>Previdnostni stavek:</b>	***Samo za potrošniško uporabo: P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P501 Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.***
<b>Previdnostni stavek: Odziv</b>	P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Nobene pri ustrezni uporabi.

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

**Splošna kemična oznaka:**  
anaerobno lepilo

**Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:**

Nevarne sestavine Št. CAS	Številka ES REACH-Reg št.	Vsebnost	Razvrščanje
Octan-1-ol 111-87-5	203-917-6 01-2119486978-10	10- 20 %	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
Kumol hidroperoksid 80-15-9	201-254-7	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Prek kože H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Prek ust H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Prek vdiha H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	201-134-4 01-2119474016-42	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317

**Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".**

**Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.**

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Vdihavanje:**

Umakniti se na sveži zrak. Če se draženje nadaljuje, obiskati zdravnika.

**Stik s kožo:**

Umivanje s tekočo vodo in milom.

V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi:  
Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut).Poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:  
Izpirajte ustno votlino, popijte 1 - 2 kozarca vode, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Draženje, solzenje.

Dolgotrajen ali večkratni stik s kožo lahko povzroči draženje.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje:**

ogljikov dioksid, gasilna pena, gasilni prah

##### **Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**

Ni poznanih

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)in dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Obvezna uporaba neodvisnega izolirnega dihalnega aparata in kompletne zaščitne obleka, kot npr. enodelna zaščitna obleka.

##### **Dodatna opozorila:**

Pri požaru hladiti posode z razpršenim vodnim curkom.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Nosite zaščitno opremo.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Manjša razlitja pobrisati s papirnatimi brisačami in jih odvreči v posode za odpadke.

Večja razlitja pobrati z vpojnim materialom in odpadki spraviti v tesno zaprte posode za odstranitev.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte priporočilo v oddelku 8.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Preprečite stik z očmi in kožo.

Preprečiti je treba dolgotrajen ali večkratni stik s kožo, da se tveganje preobčutljivosti čim bolj zmanjša.

Glejte priporočilo v oddelku 8.

##### **Higienski ukrepi:**

Upoštevati je treba higienske zahteve dobre industrijske prakse

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

Glede na Tehnični list

**7.3 Posebne končne uporabe**

anaerobno

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**Velja za  
Slovenija

Sestavina [Nadzorovana snov]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Meje izpostavljenosti	Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe	Sistemska ozančitev
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5 [silikagel [inhalabilna frakcija]]		4	Časovno umerjeno povprečje (TWA):	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje.	SI OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Environmental Compartment	čas izpostavljenosti	Vrednost				Opombe
			mg/l	ppm	mg/kg	drugo	
Octan-1-ol 111-87-5	Slana voda		0,02 mg/l				
Octan-1-ol 111-87-5	Usedlina (sveža voda)				2,1 mg/kg		
Octan-1-ol 111-87-5	Usedlina (slana voda)				0,21 mg/kg		
Octan-1-ol 111-87-5	voda (sveža voda)		0,2 mg/l				
Octan-1-ol 111-87-5	Obdelava odpadnih voda		55,5 mg/l				
Octan-1-ol 111-87-5	Zemlja				1,6 mg/kg		
Kumol hidroperoksid 80-15-9	voda (sveža voda)		0,0031 mg/l				
Kumol hidroperoksid 80-15-9	Slana voda		0,00031 mg/l				
Kumol hidroperoksid 80-15-9	voda (občasno puščanje)		0,031 mg/l				
Kumol hidroperoksid 80-15-9	Obdelava odpadnih voda		0,35 mg/l				
Kumol hidroperoksid 80-15-9	Usedlina (sveža voda)				0,023 mg/kg		
Kumol hidroperoksid 80-15-9	Usedlina (slana voda)				0,0023 mg/kg		
Kumol hidroperoksid 80-15-9	Zemlja				0,0029 mg/kg		
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	voda (sveža voda)		0,2 mg/l				
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Slana voda		0,02 mg/l				
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	voda (občasno puščanje)		2 mg/l				
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Usedlina (sveža voda)				2,22 mg/kg		
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Usedlina (slana voda)				0,222 mg/kg		
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Zemlja				0,327 mg/kg		
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Obdelava odpadnih voda		> 10 mg/l				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
Octan-1-ol 111-87-5	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		125 mg/kg	
Octan-1-ol 111-87-5	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		220 mg/m3	
Octan-1-ol 111-87-5	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		125 mg/kg	
Octan-1-ol 111-87-5	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		220 mg/m3	
Octan-1-ol 111-87-5	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		65 mg/m3	
Octan-1-ol 111-87-5	Splošna populacija	oralno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		75 mg/kg	
Octan-1-ol 111-87-5	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		75 mg/kg	
Octan-1-ol 111-87-5	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		65 mg/m3	
Octan-1-ol 111-87-5	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		75 mg/kg	
Kumol hidroperoksid 80-15-9	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		6 mg/m3	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		5 mg/kg	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Delavci	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		16,5 mg/m3	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Delavci	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		15 mg/cm2	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,5 mg/kg	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Delavci	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,8 mg/m3	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Delavci	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		15 mg/cm2	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Splošna populacija	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		2,5 mg/kg	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Splošna populacija	inhalacija	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		4,1 mg/m3	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Splošna populacija	oralno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,2 mg/kg	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Splošna populacija	dermalno	Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost -		15 mg/cm2	

			lokalni učinek			
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		1,25 mg/kg	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Splošna populacija	inhalacija	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,7 mg/m3	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Splošna populacija	oralno	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		0,2 mg/kg	
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Splošna populacija	dermalno	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		15 mg/cm2	

**Index biološke izpostavljenosti:**

Sestavina [Nadzorovana snov]	Parametri	Biološki vzorci	Čas vzorčenja	Konc.:	Bazni index biološke izpostavljenosti	Opomba	Druge informacije
Fluorphlogopite (Mg3K[AlF2O(SiO3)3]) 12003-38-2	Fluorid	Kreatinin v urinu	Vzorčni čas: Konec izmene.	7,0 mg/g	SI BAT	Rezultati, izraženi s kreatininom, so pomembni, če je koncentracij a kreatinina < 0,5 g/L in > 3,0 g/L.	
Fluorphlogopite (Mg3K[AlF2O(SiO3)3]) 12003-38-2		Kreatinin v urinu	Vzorčni čas: Približno 16 ur po koncu delovne izmene.	4,0 mg/g	SI BAT	Rezultati, izraženi s kreatininom, so pomembni, če je koncentracij a kreatinina < 0,5 g/L in > 3,0 g/L.	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav  
Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

**Zaščita dihal:**

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Potrebno je uporabiti zaščitno masko oz. respirator z filtrom za organske hlape, ce se izdelek uporablja v prostoru z slabo ventilacijo.

Filter tipa: A (EN 14387)

**Zaščita rok:**

Protí kemikalijam odporne zaščitne rokavice (EN 374). Primerni materiali za kratkotrajen stik ali pljuske (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 2, kar po EN 374 pomeni čas pronicanja > 30 minut): nitrilna guma (NBR; debelina  $\geq$  0.4 mm). Primerni materiali za daljši, neposredni stik (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 6, kar po EN 374 pomeni čas pronicanja > 480 minut): nitrilna guma (NBR; debelina  $\geq$  0.4 mm). Informacije temeljijo na virih iz literature in na navodilih s strani izdelovalcev rokavic, ali so analogno izpeljane iz podatkov o podobnih snoveh. Upoštevajte, da je lahko zaradi številnih dejavnikov (npr. temperature) življenjska doba proti kemikalijam odpornih zaščitnih rokavic v delovnih pogojih bistveno krajša kot pa je čas pronicanja, ki je bil opredeljen v skladu z EN 374. Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba zamenjati.

**Zaščita oči:**

Zaščitna očala s stranskim varovanjem ali očala za zaščito pred kemikalijami, je potrebno nositi, če obstaja nevarnost brizganja  
Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z EN166.

**Zaščita telesa:**

Pri delu nosite ustrezno zaščitno obleko.

Zaščitna obleka mora biti v skladu z EN 14605 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z EN 13982 za prah.

Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	pasta pasta, tekočina bela
Vonj	šibek
mejne vrednosti vonja	Ni podatkov / Ni določeno
pH	Ni podatkov / Ni določeno
Točka tališča	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura strditve	Ni podatkov / Ni določeno
Začetna točka vrelišča	Ni podatkov / Ni določeno
Plamenišče	> 93 °C (> 199.4 °F); ni metode
Hitrost izparevanja	Ni podatkov / Ni določeno
Vnetljivost	Ni podatkov / Ni določeno
Meje eksplozivnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Parni tlak	Ni podatkov / Ni določeno
Relativna parna gostota:	Ni podatkov / Ni določeno
Gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Nasipna gostota	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost	Ni podatkov / Ni določeno
Topnost kvalitativno	netopljev
(Top. (kratica za topila): voda)	
Topnost kvalitativno	topljev
(Top. (kratica za topila): Aceton)	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni podatkov / Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost	Ni podatkov / Ni določeno
Viskoznost (kinematična)	Ni podatkov / Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov / Ni določeno

### 9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Peroksidi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Se ne razkraja pri ustrezni uporabi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### Splošni podatki o toksikologiji:

Dolgotrajen ali večkratni stik s kožo lahko povzroči draženje.

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna oralna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	podgana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kumol hidroperoksid 80-15-9	LD50	550 mg/kg	podgana	ni specificirano
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	LD50	2.790 mg/kg	podgana	ni specificirano

#### Akutna dermalna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	LD50	2.000 - 4.000 mg/kg	kunec	
Octan-1-ol 111-87-5	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Strokovna presoja
Kumol hidroperoksid 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg		ni specificirano

#### Akutna inhalacijska toksičnost:

Ni podatkov o substanci.  
Podatki niso na razpolago.

#### Jedkost za kožo/draženje kože:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Kumol hidroperoksid 80-15-9	jedko		kunec	Črpalni test
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	zmerno dražljiv	4 h	kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	dražilno		kunec	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)



**Resne okvare oči/draženje:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	dražilno	24 h	kunec	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Ne dražilno		kunec	ni specificirano
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	dražilno		kunec	ni specificirano

**Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:**

Podatki niso na razpolago.

**Mutagenost zarodnih celic:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		Henkel Method
Kumol hidroperoksid 80-15-9	pozitiven	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Brez		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Rakotvornost**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost za razmnoževanje:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – enkratna izpostavljenost:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost::**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat / Vrednost	Vodilo za aplikacije	Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa	Primerki	Metoda
Kumol hidroperoksid 80-15-9		Inhaliranje : aerosol	6 h/d 5 d/w	podgana	ni specificirano

**Nevarnost pri vdihavanju:**

Podatki niso na razpolago.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### Splošni ekološki podatki:

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

### 12.1. Strupenost

#### Strupenost (ribe):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	LC50	13,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kumol hidroperoksid 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	LC50	27,8 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

#### Strupenost (Daphnia):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	EC50	47 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kumol hidroperoksid 80-15-9	EC50	7 mg/l	24 h	Vodna bolha	
Kumol hidroperoksid 80-15-9	EC50	18 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

#### Kronična strupenost za vodne nevretenčarje

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Strupenost (alge):

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	EC10	4,2 mg/l	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Octan-1-ol 111-87-5	EC50	14 mg/l	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Kumol hidroperoksid 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	88,3 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC10	38,4 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Strupenost za mikroorganizme

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	EC50	350 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Kumol hidroperoksid 80-15-9	EC10	70 mg/l	30 min		not specified
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC0	100 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni biološko razgradljiv.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	biološko lahko razgradljivo	aerobno	92 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test))
Kumol hidroperoksid 80-15-9		nobnih podatkov	0 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO <sub>2</sub> Evolution Test)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	biološko lahko razgradljivo	aerobno	> 97,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO <sub>2</sub> Evolution Test)
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Delno biorazgradljiv		100 %	13 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov.

Nevarne sestavine Št. CAS	Faktor biokoncentracije (BCF)	Čas izpostavljenosti	Temperatura	Primerki	Metoda
Kumol hidroperoksid 80-15-9	9,1			izračun	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Mobilnost v tleh

Posušena lepila so neodstranljiva.

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Temperatura	Metoda
Octan-1-ol 111-87-5	3,5	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Kumol hidroperoksid 80-15-9	2,16		ni specificirano
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	3,1	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nevarne sestavine Št. CAS	PBT / vPvB
Octan-1-ol 111-87-5	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Kumol hidroperoksid 80-15-9	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije
Dimetil-2,7-oktadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Prispevek izdelka k nevarnosti odpadka je zanemarljiv v primerjavi z artikli, v katerih se uporablja.

Zbiranje in oddajanje podjetju za reciklažo ali registriranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

Po uporabi je treba tube, kartone in platenke, ki vsebujejo ostanke izdelka odstraniti na pooblaščen odlagališče kot kemično onesnažen odpadek ali v sežigalnico.

Odstranjevanje embalaže v skladu z uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka

080409

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- 14.1. UN številka**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Skupina embalaže**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nevarnosti za okolje**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**  
n.a.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

VOC vsebnost < 3 %  
(EU)

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H331 Strupeno pri vdihavanju.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Ostala informacije:**

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

**Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.**

