

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **HT300C**Datum izdelave: **23.11.2018** · Datum spremembe: **23.11.2018** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime**HT300C**

chemius.net/wCOf0

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

Pomembne identificirane uporabe

Tesnilno sredstvo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

ProizvajalecCORTECO S.A.S  
Z.A. La Couture, 87140 Nantiat, Francija  
Tel: +33-5-55536800  
Faks: +33 5 55 53 68 88  
e-mail: service@corteco.frDobaviteljPOTOKAR d.o.o.  
Naslov: Parmova 51, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Tel.: +386 (0) 1 436 33 14  
e-mail: info@potokar.si  
Kontaktna oseba za varnostni list: Andrej Dolenc

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0) 1 436 33 14

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2; H319 Povzročča hudo draženje oči.

### 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]Opozorilna beseda: **Pozor**

H319 Povzročča hudo draženje oči.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

### 2.3. Druge nevarnosti

Pri uporabi se lahko sprošča očetna kislina (CAS 64-19-7).

**ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****Opis izdelka**

Zmes polidimetilsiloksanov, silike in aditivov.

**3.1. Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

**3.2. Zmesi**

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registracijska št. REACH
metilsilantriiil triacetat	4253-34-3 224-221-9 -	<3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314	-
oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7 -	<3	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 4; H413	01-2119529238-36
ocetna kislina <sup>[B]</sup>	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6	<1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	-

Opombe za sestavine:

<b>B</b>	<p>Nekatere snovi (kislina, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami.</p> <p>V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %".</p> <p>V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.</p>
----------	---

**ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkavanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

V stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči.  
Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

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

-

---

### ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

---

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Suhi prah.  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Pena.

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

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

##### Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Drugi strupeni plini.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

##### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.

##### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

---

### ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

---

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

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

###### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

###### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Nevarnost zdrsa zaradi razlitega/razsutega proizvoda. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

##### 6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

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

##### 6.3.1. Za zadrževanje

-

##### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

##### 6.3.3. Druge informacije

-

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

---

### ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

---

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

###### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje.

**Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

**Ukrepi za varstvo okolja**

Preprečiti sproščanje v okolje.

**7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela**

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglence. Pred uporabo kožo zaščititi z zaščitno kremo. Onesnažena delovna obleka naj se ne nosi izven delovnega območja. Po končanem delu se umiti ter sleči in oprati onesnažena oblačila.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Zaščititi pred vlago in vodo. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od oksidantov.

**7.2.2. Embalažni materiali**

Originalna embalaža. Primerna embalaža: jeklo, prevlečeno z epoksi premazom.

**7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode**

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

**7.2.4. Skladiščni razred**

-

**Razred skladiščenja:** 10

**7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

-

**7.3. Posebne končne uporabe****Priporočila**

-

**Posebne rešitve za panogo industrije**

-

**ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora****8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Naziv (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup> Opombe	ml/m <sup>3</sup> (ppm)			
ocetna kislina (64-19-7, 200-580-7)					25	10		EU	

**8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja**

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

**8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti**

Ni podatkov.

**8.1.4. PNEC vrednosti**

Ni podatkov.

**8.2. Nadzor izpostavljenosti****8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Ustrezne tehnične ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev se izbere glede na način uporabe pripravka in s tem povezano tveganje na konkretnem delovnem mestu. Če tehnični ukrepi za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev ne zadoščajo in so mejne vrednosti nevarnih snovi v zraku presežene, je treba uporabiti osebno varovalno opremo.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

**8.2.2. Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2016).

**Ustrezni materiali**

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
gumijaste rokavice			

**Zaščita kože**

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

**Zaščita dihal**

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

**Toplotna nevarnost**

-

**8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**

-

**ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- Agregatno stanje:	tekoče; tiksotropna pasta
- Barva:	črna
- Vonj:	po kisu

**Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

- pH	Ni podatkov.
- Tališče/ledišče	Ni podatkov.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
- Plamenišče	> 150 °C (zaprta posoda, AFNOR T 60103)
- Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
- Eksplozijske meje	Ni podatkov.
- Parni tlak	Ni podatkov.
- Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
- Relativna gostota	<b>Relativna gostota:</b> 1,04 pri 20 °C
- Topnost (z navedbo topila)	<b>voda:</b> ni topno
- Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
- Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
- Temperatura razpadanja	> 200 °C
- Viskoznost	Ni podatkov.
- Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
- Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.

**9.2. Drugi podatki**

- Opombe:	Ni topno v etanolu in acetonu. Delno topno v bencinu, belem mineralnem olju, aromatskih ogljikovodikih in kloriranih topilih.
-----------	---

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Vulkanizira pri sobni temperaturi ob stiku z vlago v zraku.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni podatkov.

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

Zavarovati pred vlago in vodo - hraniti na suhem.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.  
Voda.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid. Amorfna silika.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### 11.1.1. Akutna strupenost

##### Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	> 36 mg/L		
očetna kislina (64-19-7)	inhalacijsko (hlapi)	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	> 40 mg/L		

##### Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

#### 11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

##### Dodatne informacije

Povzroča hudo draženje oči. Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

#### 11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

##### Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.	OECD 406	
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		

##### Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

#### 11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

##### Rakotvornost

Ni podatkov.

**Mutagenost (za zarodne celice)****- Za sestavine**

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	in-vitro Mutagenost	bakterije		Negativno	OECD 471	test reverznh mutacij pri bakterijah
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	in-vitro Mutagenost			Negativno	OECD 476	
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	in-vitro Mutagenost			Negativno	OECD 473	
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	in-vitro Mutagenost	bakterije		Negativno		
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	in-vitro Mutagenost			Negativno		Kromosomske aberacije
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	in-vivo Mutagenost			Negativno		
ocetna kislina (64-19-7)	in-vivo Mutagenost			Ni mutageno.		
ocetna kislina (64-19-7)	in-vitro Mutagenost	bakterije		Negativno	OECD 471	test reverznh mutacij pri bakterijah
ocetna kislina (64-19-7)	in-vitro Mutagenost			Negativno	OECD 473	Kromosomske aberacije

**Strupenost za razmnoževanje****- Za sestavine**

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	Teratogenost	NOAEL	podgana (starši)		≥ 1000 mg/kg			oralno
ocetna kislina (64-19-7)	Teratogenost	NOAEL	podgana		1600 mg/kg			oralno

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

**11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost****Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	oralno	NOAEL	podgana			50 mg/kg			Ponavljajoča se izpostavljenost	
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	inhalacijsko (hlapi)	NOAEL	podgana			0,56 mg/L			Ponavljajoča se izpostavljenost	
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	inhalacijsko (hlapi)	LOAEL	podgana			2,2 mg/L			Ponavljajoča se izpostavljenost	
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	-	-					Ni razvrščeno.		Ponavljajoča se izpostavljenost	
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	inhalacijsko (hlapi)	NOAEL	podgana	24 mesecev		1820 mg/L			Ponavljajoča se izpostavljenost	
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	dermalno	NOAEL	kunec	3 tednov		960 mg/kg			Ponavljajoča se izpostavljenost	
ocetna kislina (64-19-7)	oralno	NOAEL	podgana			290 mg/kg				

**Dodatne informacije**

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno. STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

**11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)****Dodatne informacije**

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Strupenost**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	EC <sub>50</sub>	660 mg/L	96 h	alge			
	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji			
	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	96 h	ribe			
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	LC <sub>50</sub>	≥ 0,022 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 0,015 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 0,022 mg/L	96 h	alge	<i>Selenastrum capricornutum</i>		
ocetna kislina (64-19-7)	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	72 h	alge			
	NOEC	> 1000 mg/L	72 h	alge			
	EC <sub>50</sub>	> 0,015 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	NOEC	≥ 0,0044 mg/L	93 dni	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	NOEC	0,0079 mg/L	21 dni	raki	<i>Daphnia magna</i>		

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
metilsilantriil triacetat (4253-34-3)	biorazgradljivost	74 %	21 dni	lahko biorazgradljivo		
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	biorazgradljivost	3,7 %	29 dni	ni lahko biorazgradljivo		
ocetna kislina (64-19-7)	biorazgradljivost	96 %	20 dni	lahko biorazgradljivo		

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
oktametilciklotetrasiloksan (556-67-2)	BCF	Pimephales promelas	12400				
ocetna kislina (64-19-7)	BCF		3,16				ocenjeno

**12.4. Mobilnost v tleh**12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.



### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

### **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ocena ni narejena.

### **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.

### **12.7. Dodatne informacije**

#### **Za proizvod**

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.  
Izdelek je bil ocenjen na podlagi razpoložljivih podatkov komponent.  
Preprečiti sproščanje v okolje.

---

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

---

### **13.1. Metode ravnanja z odpadki**

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

##### **Embalaže**

Odstranjovati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

#### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

---

## **ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**

---

### **14.1. Številka ZN**

ni relevantno

### **14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

### **14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

ni relevantno

### **14.4. Skupina embalaže**

ni relevantno

### **14.5. Nevarnosti za okolje**

NE

### **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ni relevantno

### **14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni relevantno

---

**ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

---

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

**15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)**

ni relevantno

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

---

**ODDELEK 16. DRUGI PODATKI**

---

Spremembe varnostnega lista

-

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
 ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
 ATE = Ocena akutne strupenosti  
 BCF = Biokonzentracijski faktor  
 CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
 CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
 CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
 CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
 CSA = Ocena kemijske varnosti  
 CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
 DPD = Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES  
 DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
 ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
 EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
 ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
 EN = Evropski standard  
 EQS = Okoljski standard kakovosti  
 ES = Evropska skupnost  
 EU = Evropska unija  
 EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
 GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
 GHS = Globalno usklajeni sistem  
 IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
 ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
 IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
 IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
 IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
 IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
 Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
 LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
 LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
 LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
 OC = Delovni pogoji  
 OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
 OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
 OR = Edini zastopnik  
 OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
 PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
 PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
 PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
 PPE = Osebna zaščitna oprema  
 R in O = Razvrščanje in označevanje  
 REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
 RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
 RIP = Izvedbeni projekt REACH  
 RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
 SCBA = Zaprti dihalni aparat  
 SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
 STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
 SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
 Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
 TT = Telesna teža  
 UL = Uradni list  
 VL = Varnostni list  
 vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, HT300C, 1.1.2017, ver. 2.2

Seznam ustreznih H stavkov

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.  
 H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.