

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-1L**

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-1L

Oznaka proizvoda : 0 893 222

Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) : FEYE-5011-C005-1S1X

**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za čišćenje, Deterdžent  
Proizvod za profesionalnu uporabu

Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : Neprimjenjivo

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Tvrtka : WurthBHd.o.o  
Binježevo b.b.  
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona Proizvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

---

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Zapaljive tekućine, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para.
Karcinogenost, Kategorija 1B	H350: Može uzrokovati rak.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.





# ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje, Kategorija 1	H372: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Opasnost od aspiracije, Kategorija 1	H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 2	H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

## 2.2 Elementi označivanja

### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti	:	   
Oznaka opasnosti	:	Opasnost
Oznake upozorenja	:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H350 Može uzrokovati rak. H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Dopunske oznake upozorenja	:	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Oznake obavijesti	:	<b>Sprečavanje:</b> P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute. P241 Rabiti električnu/ ventilacijsku/ rasvjetnu /opremu koja neće izazvati eksploziju. P242 Rabiti neiskreći alat. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.  <b>Postupanje:</b> P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom. P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti vodenu štrcaljku, pjenu otpornu na alkohol, suha sredstva ili ugljik dioksid. P391 Sakupiti proliveno/rasuto.  <b>Skladištenje:</b> P403 + P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Ču-

# ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--



vati u dobro zatvorenom spremniku.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%)  
kumen

## 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više. Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Ugljikovodici

#### Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%)	Nije određena pripadnost  01-2119463586-28	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 TCOP 1; H372 (Središnji živčani sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 90 - <= 100
kumen	98-82-8 202-704-5 601-024-00-X	Zap. tek. 3; H226 Carc. 1B; H350 TCOJ 3; H335 Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 1 - < 2,5

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti : U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet.  
Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.

Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći : Pružatelji prve pomoći trebaju obratiti pozornost na samozaštitu i koristiti preporučenu osobnu zaštitnu opremu kada postoji potencijal za izloženost (vidi odjeljak 8).

## ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA- 1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Nakon udisanja	: U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak. Pođite liječniku.
Nakon dodira s kožom	: U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode. Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću. Pođite liječniku. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne rabe. Prije ponovne uporabe, temeljito očistiti obuću.
Nakon dodira s očima	: Isprati oči vodom iz mjere opreza. Ako se nadražnost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
Nakon gutanja	: U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje. Ako dođe do povraćanja, osigurajte da osoba bude nagnuta prema naprijed. Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja. Temeljito isperite usta vodom. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opasnosti	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Može uzrokovati rak. Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
-----------	--

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje	: Tretirajte u skladu sa simptomima.
-----------	--------------------------------------

## ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Raspršena voda Pjena otporna na alkohol Ugljični dioksid (CO <sub>2</sub> ) Suhi kemijski prah
-------------------------------	---

Neprikladna sredstva za gašenje požara	: Veliki mlaz vode
--	--------------------

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara	: Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar. Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.
---	---

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Posebne metode gašenja : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.  
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.  
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.  
Evakuirati područje.

---

**ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Ukloniti sve izvore paljenja.  
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.  
Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Mjere zaštite okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.  
Sprječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili preprekama za ulje).  
Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.  
Trebalo se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Metodama čišćenja : Potrebno je koristiti alate koji ne iskre.  
Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.  
Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača.  
U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispuštanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik.  
Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje.  
Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala.

## ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA- 1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

la. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi.  
U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Tehničke mjere	: Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije.  Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.
Lokalna/Cjelokupna ventilacija	: Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom. Rabiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
Savjeti za sigurno rukovanje	: Spriječiti dodir s kožom ili odjećom. Ne udisati maglu ili pare. Nemojte gutati. Izbjegavati da dođe u dodir s očima. Nakon rukovanja temeljito oprati kožu. Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu Potrebno je koristiti alate koji ne iskre. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
Higijenske mjere	: Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika	: Čuvati u propisno označenim spremnicima. Skladištiti pod ključem. Čuvajte dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama. Držati podalje topline i izvora paljenja.
Savjeti za zajedničko skladištenje	: Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda:

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

tenje	Jako oksidirajuća sredstva Samoreagirajuće tvari i smjese Organski peroksidi Zapaljive krutine Piroforne tekućine Piroforne krutine Samozagrijavajuća tvar ili smjesa Tvar ili smjesa koja u dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove Eksplozivi Plinovi vrlo akutne toksične tvari i smjese
-------	---

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**
**8.1 Nadzorni parametri**
**Grafične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
kumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U

**Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:**

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
kumen	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	100 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	250 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	15,4 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	1,2 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	5 mg/kg tjelesne težine

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**
Verzija  
7.0Datum revizije:  
09.11.2023Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
10636619-00013Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023  
Datum prvog izdanja: 27.10.2010

				ne/dan
Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%)	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	330 mg/m <sup>3</sup>
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	44 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	71 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	26 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	26 mg/kg tjelesne težine/dan

**Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:**

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
kumen	Slatka voda	0,035 mg/l
	Morska voda	0,0035 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,012 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	200 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	3,22 mg/kg
	Talog u moru	0,322 mg/kg
	Zemlja	0,624 mg/kg

**8.2 Nadzor nad izloženosti**
**Tehničke mjere**

Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.

Rabiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.

**Oprema za osobnu zaštitu**

Zaštita očiju/lica : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:  
zaštitne naočale  
Uvijek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamjernog kontakta očima s proizvodom.

Molimo za poštivanje svih primjenjivih lokalnih/ nacionalnih zahtjeva pri odabiru zaštitnih mjera za određeno radno mjesto.

**Zaštita ruku**

Tvar : Nitrilna guma  
Vrijeme prodiranja kemikalije : > 480 min  
Debljina rukavice : >= 0,7 mm

Napomene : Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje



## ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA- 1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

		se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za posebne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.
Zaštita kože i tijela	:	Odaberite odgovarajuću zaštitnu odjeću na temelju podataka kemijskih otpornosti i procjena o lokalnoj izloženosti potencijala. Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu: Ako procjena pokaže da postoji opasnost od eksplozije ili bljeskavih požara, upotrijebite antistatičku zaštitnu odjeću koja je otporna na plamen. Izbjegavajte dodir s kožom i nosite neprobojnu zaštitnu odjeću (rukavice, pregače, čizme itd.).
Zaštita organa za disanje	:	Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.
Filtar tipa	:	Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P)

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	:	tekućina
Boja	:	bezbojan
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	tvar/smjesa je netopiva (u vodi)
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	115 - 180 °C Metoda: DIN 51751
Plamište	:	29 °C Metoda: DIN 51755 1.dio
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Neprijemljivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	7 %(v)
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	0,6 %(v)

ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

	Tlak pare	:	< 1,3 hPa (20 °C)
	Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
	Gustoća	:	0,77 - 0,79 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
	Topivost(i)	:	
	Topljivost u vodi	:	ne miješa se
	Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda	:	Neprijemljivo
	Temperatura samozapaljenja	:	> 200 °C Metoda: ASTM E 659
	Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
	Viskoznost	:	
	Viskoznost, kinematička	:	Nema raspoloživih podataka
	Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno
	Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

**9.2 Ostale informacije**

	Zapaljivost (tekućine)	:	Zapaljiv (vidi točku zapaljenja)
	Indeks loma	:	1,432 u 20 °C
	Veličina čestica	:	Neprijemljivo

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno u normalnim uvjetima.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Opasne reakcije : Zapaljiva tekućina i para.  
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.  
Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

**10.5 Inkompatibilni materijali**

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Materijali koje treba izbjegavati : Oksidirajuća sredstva

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim  
načinima izlaganja : Inhalacija  
Dodir s kožom  
Gutanje  
Dodir s očima

**Akutna toksičnost**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

|| Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg  
|| Akutna toksičnost pri udisa-  
nju : LC50 (Štakor): > 13,1 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para  
|| Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg  
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

**kumen:**

|| Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 2.700 mg/kg  
|| Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 5.000 mg/kg

**Nagrizanje/nadraživanje kože**

|| Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

|| Vrste : Zec  
|| Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404  
|| Rezultat : Ne nadražuje kožu

|| Ocjena : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje ko-  
že.

**kumen:**

|| Vrste : Zec

ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

|| Rezultat : Ne nadražuje kožu

**Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

|| Vrste : Zec  
|| Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405  
|| Rezultat : Ne nadražuje oči

**kumen:**

|| Vrste : Zec  
|| Rezultat : Ne nadražuje oči

**Preosjetljivost kože ili dišnih puteva****Izazivanje preosjetljivosti – koža**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

|| Vrsta ispitivanja : Maksimizacijski test  
|| Načini izloženosti : Dodir s kožom  
|| Vrste : Zamorac  
|| Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406  
|| Rezultat : negativno

**kumen:**

|| Vrsta ispitivanja : Maksimizacijski test  
|| Načini izloženosti : Dodir s kožom  
|| Vrste : Zamorac  
|| Rezultat : negativno

**Mutageni učinak na zametne stanice**

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

|| Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)  
Rezultat: negativno  
  
Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro  
Rezultat: negativno

ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L

Verzija 7.0 Datum revizije: 09.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10636619-00013 Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mutagenost (in vivo citogenetski test koštane moždine u sisavaca, kromosomska analiza)  
Vrste: Miš  
Način primjene: Intraperitonealno ubrizgavanje  
Rezultat: negativno

**kumen:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473  
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: In vivo micronucleus test  
Vrste: Miš  
Način primjene: Intraperitonealno ubrizgavanje  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474  
Rezultat: negativno

**Karcinogenost**

Može uzrokovati rak.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

Vrste : Štakor  
Način primjene : udisanje (para)  
Vrijeme izlaganja : 105 tjedni  
Rezultat : negativno  
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**kumen:**

Vrste : Štakor  
Način primjene : udisanje (para)  
Vrijeme izlaganja : 105 tjedni  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 451  
Rezultat : pozitivno

Vrste : Miš  
Način primjene : udisanje (para)  
Vrijeme izlaganja : 105 tjedni  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 451  
Rezultat : pozitivno

Karcinogenost - Ocjena : Dovoljan dokaz karcinogenosti u istraživanjima na životinjama

**Reproduktivna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L

Verzija 7.0 Datum revizije: 09.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10636619-00013 Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti  
Vrste: Štakor  
Način primjene: Gutanje  
Rezultat: negativno  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj  
Vrste: Miš  
Način primjene: udisanje (para)  
Rezultat: negativno  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**kumen:**

Djelovanje na plodnost : Vrste: Štakor, mužjak  
Način primjene: udisanje (para)  
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj  
Vrste: Štakor  
Način primjene: udisanje (para)  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414  
Rezultat: negativno

**Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)**

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**kumen:**

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

**Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

Načini izloženosti : Inhalacija  
Ciljni organi : Središnji živčani sustav  
Ocjena : Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**

Verzija 7.0 Datum revizije: 09.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10636619-00013 Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010

---

**Toksičnost ponovljenih doza****Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

Vrste : Štakor  
NOAEL : 3,9 mg/l  
LOAEL : 7,4 mg/l  
Način primjene : udisanje (para)  
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni  
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 413

Vrste : Štakor  
NOAEL : 0,6 mg/l  
Način primjene : Inhalacija  
Vrijeme izlaganja : 3 dana

**kumen:**

Vrste : Štakor  
NOAEL : 125 ppm  
LOAEL : 250 ppm  
Način primjene : udisanje (para)  
Vrijeme izlaganja : 90 dana

**Aspiracijska toksičnost**

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

**Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

|| Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

**kumen:**

|| Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

**Iskustvo s izlaganjem ljudi****Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

|| Inhalacija : Ciljni organi: Središnji živčani sustav

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**12.1 Toksičnost**
**Sastojci:**
**Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

Otrovnost za ribe	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 10 - 30 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	:	EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 10 - 22 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju Metoda: Test priručnik 202 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 4,1 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju Metoda: Test priručnik 201 OECD-a  NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,76 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)	:	NOELR: 0,097 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

**kumen:**

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 4,8 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 2,14 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 2,01 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a  EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1,35 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h



ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,35 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

**Procjena ekotoksikologije**

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
Napomene: Temeljeno na nacionalnoj ili regionalnoj regulativi.

**12.2 Postojanost i razgradivost****Sastojci:****Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromati (2-25%):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.  
Biološka razgradnja: 74,7 %  
Vrijeme izlaganja: 28 d  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F  
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

**kumen:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.  
Biološka razgradnja: 70 %  
Vrijeme izlaganja: 20 d

**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Sastojci:****kumen:**

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 3,55

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

**12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

**12.6 Ostali štetni učinci****Proizvod:**

Potencijal za poremećaj endokrinog sustava : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod	:	Odlagati u skladu s lokalnim propisima. Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Kontaminirana ambalaža	:	Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni. Ne tlačiti, rezati, zavarivati, tvrdo lemiti, lemiti, bušiti, mljeti ili izlagati takve kontejnere toplini, plamenu, iskrenju ili drugim izvorima paljenja. Oni mogu eksplodirati i izazvati ozljede i/ili smrt. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****14.1 UN broj**

ADN	:	UN 3295
ADR	:	UN 3295
RID	:	UN 3295
IMDG	:	UN 3295
IATA	:	UN 3295

**14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

ADN	:	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.
ADR	:	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.
RID	:	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

**ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L**

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

---

	Klasa	Dodatni rizici
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

**14.4 Skupina pakiranja**

<b>ADN</b>	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: F1
Opasnost br.	: 30
Naljepnice	: 3
<b>ADR</b>	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: F1
Opasnost br.	: 30
Naljepnice	: 3
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (D/E)
<b>RID</b>	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: F1
Opasnost br.	: 30
Naljepnice	: 3
<b>IMDG</b>	
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: 3
EmS Kod	: F-E, S-D
<b>IATA (Teret)</b>	
Upute o pakiranju (teretni avion)	: 366
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Flammable Liquids
<b>IATA (Punik)</b>	
Upute o pakiranju (putnički avion)	: 355
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Flammable Liquids

**14.5 Opasnosti za okoliš**

<b>ADN</b>	
Opasno za okoliš	: da
<b>ADR</b>	

## ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA- 1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Opasno za okoliš : da

### RID

Opasno za okoliš : da

### IMDG

Morski zagađivač : da

#### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

#### 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Hlapivi organski spojevi	: Direktiva 2004/42/EZ HOS sadržaj u g/l: 790 g/l Podkategorija proizvoda: Pripremni proizvodi i proizvodi za čišćenje Premazi: Pripremni proizvodi HOS spojevi-granična vrijednost, stupanj 1 (2007): 850 g/l
Uredba (EZ) br. 648/2004, izmijenjena i dopunjena	: 30% i više: Alifatski ugljikovodici manje od 5%: Aromatični ugljikovodici

#### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

#### Cjelovit tekst H-oznaka

H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H350	: Može uzrokovati rak.
H372	: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411	: Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Aspir. toks. : Opasnost od aspiracije

## ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

Carc.	:	Karcinogenost
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine
2000/39/EC	:	Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2019/1831/EU	:	Europa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o utvrđivanju petog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
2019/1831/EU / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2019/1831/EU / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

### Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a.	:	Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske a-
---	---	---

ODSTRANJIVAČ-SILIKON-SBST---KONZERVA-  
1L

Verzija 7.0	Datum revizije: 09.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10636619-00013	Datum posljednjeg izdavanja: 28.07.2023 Datum prvog izdanja: 27.10.2010
----------------	-------------------------------	--	--

gencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

**Razvrstavanje mješavine:**

Zap. tek. 3	H226
Carc. 1B	H350
TCOJ 3	H336
TCOP 1	H372
Aspir. toks. 1	H304
Kron. toks. vod. okol. 2	H411

**Postupak razvrstavanja:**

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR