

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - SGRASSATORE ULTRA LIMONE**  
Datum izdelave: **8.3.2010** · Datum spremembe: **9.4.2018** · Izdaja: **1**



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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**SANITEC - SGRASSATORE ULTRA LIMONE**

Šifra

1810, 1801



chemius.net/fIF24

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

Pomembne identificirane uporabe

Koncentriran razmaščevalec za trdo podlago.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

ITALCHIMICA s.r.l.  
Riviera Maestri del Lavoro 10, 35127 Padova, Italija  
Tel: +39 049 8792456 - [www.italchimica.it](http://www.italchimica.it)  
e-mail: [regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

Dobavitelj

BARJANS D.O.O.  
Naslov: POD HRUŠEVCO 20, 1360 VRHNIKA, Slovenija  
Tel.: (01) 750-66-40  
Faks: (01) 750-66-48  
e-mail: [vesna.fister@barjans.si](mailto:vesna.fister@barjans.si)  
Kontaktna oseba za varnostni list: Vesna Fišter

Kompetentna oseba odgovorna za varnostni list:  
[produzione@italchimica.it](mailto:produzione@italchimica.it) || [regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(01) 750-66-40

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Trgovsko ime: **SANITEC - SGRASSATORE ULTRA LIMONE**Datum izdelave: **8.3.2010** · Datum spremembe: **9.4.2018** · Izdaja: **1**

## 2.2 Elementi etikete

### 2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda: **Pozor**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

EUH208 Vsebuje Limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

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

Ni podatkov

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 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
tetranatrijev (1- hidroksietiliden)bisfosfonat	3794-83-0 223-267-7 -	<5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	-
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO)	68439-54-3 931-985-3 -	<5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	-
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	<5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	01-2119475108-36
Limonen	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	<5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-

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

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

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.

Po stiku z očmi

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

Po zaužitju

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

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

-

V stiku s kožo

-

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

-

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

-

**ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Razpršen vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje

-

**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Dim.

**5.3. Nasvet za gasilce**Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

## 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 izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

## Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

## **ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

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

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Evakuirati osebe na varno.

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### **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. Kontaminirano območje izpirati z veliko količino vode.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

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

Glej tudi oddelek 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**

-

#### 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. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Ne uporabljajte praznih vsebnikov, dokler niso ustrezno očiščeni. Pred prenosom izdelka v druge vsebnike, poskrbite, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih snovi. Pred vstopom v jedilnico je potrebno zamenjati onesnaženo obleko.

## 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrujljivostjo

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti v suhem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.2.2. Embalažni materiali

-

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 12

### 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>	ml/m <sup>3</sup>			
2-butoksietanol; butilglikol (111-76-2, 203-905-0)					98	20	2,5	K, 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 vrednosti

**Za sestavine**

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
2-butoksietanol (111-76-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	75 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	38 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	98 ppm	
2-butoksietanol (111-76-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	49 ppm	
2-butoksietanol (111-76-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,2 mg/kg	

Trgovsko ime: **SANITEC - SGRASSATORE ULTRA LIMONE**Datum izdelave: **8.3.2010** · Datum spremembe: **9.4.2018** · Izdaja: **1**

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

##### Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
2-butoksietanol (111-76-2)	usedline (sladka voda)	34,6 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	usedline (morska voda)	3,46 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	zemlja	3,13 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	sladka voda	8,8 mg/L	
2-butoksietanol (111-76-2)	morska voda	0,88 mg/L	

#### 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. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

###### 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, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

###### Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

###### Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko. 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 dihalo.

###### Toplotna nevarnost

-

##### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

#### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	rumena
-	<b>Vonj:</b>	po limonah

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH</b>	10 – 11
-	<b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Relativna gostota:</b> ca. 1,03
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> topno
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov
-	<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov
-	<b>Viskoznost</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov

**9.2. Drugi podatki**

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

**ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1. Reaktivnost**

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

**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**

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

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

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Nobeni posebnih nezdružljivih snovi.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

**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
tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat (3794-83-0)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		940 mg/kg		
tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat (3794-83-0)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 2000 mg/kg		
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		300 – 2000 mg/kg		literatura
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 2000 mg/kg		literatura
2-butoksietanol (111-76-2)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	450 ppm		
2-butoksietanol (111-76-2)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		1746 mg/kg		
2-butoksietanol (111-76-2)	dermalno	LD <sub>50</sub>	Prašič		6411 mg/kg		
2-butoksietanol (111-76-2)	oralno	LD <sub>50</sub>	kunec		320 mg/kg		

**11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje**
**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	dermalno	kunec		Ne draži.		literatura
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	oči	kunec		Nevarnost hudih poškodb oči.		literatura
2-butoksietanol (111-76-2)	oči			Dražilno.		
2-butoksietanol (111-76-2)	dermalno			Dražilno.		

**Dodatne informacije**

Oči: dražilno.

**11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**
**Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		literatura
2-butoksietanol (111-76-2)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		



Trgovsko ime: **SANITEC - SGRASSATORE ULTRA LIMONE**Datum izdelave: **8.3.2010** · Datum spremembe: **9.4.2018** · Izdaja: **1**11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost**Rakotvornost****- Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)						Ni rakotvorno.		literatura
2-butoksietanol (111-76-2)						Ni rakotvorno.		Ames test

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

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)				Negativno	Ames test	literatura

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

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL			> 250 mg/kg tt/dan			Literatura
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL (F1)			> 250 mg/kg tt/dan			Literatura
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL (F2)			> 250 mg/kg tt/dan			Literatura

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov

**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
tetranatrijev (1-hidroksietiliden)bisfosfonat (3794-83-0)	LC <sub>50</sub>	> 200 mg/L	96 h	ribe			
	EC <sub>50</sub>	375 mg/L	48 h	Daphnia			
	LC <sub>50</sub>	9,16 mg/L	48 h	alge			
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	LC <sub>50</sub>	1 – 10 mg/L	96 h	ribe		OECD 203	literatura
	EC <sub>50</sub>	1 – 10 mg/L	48 h	Daphnia		OECD 202	literatura
	EC <sub>50</sub>	1 – 10 mg/L	72 h	alge		OECD 201	literatura
	EC <sub>50</sub>	140 mg/L		bakterije			
	NOEC	10 mg/kg		alge		OECD 301	
2-butoksietanol (111-76-2)	EC <sub>50</sub>	1550 mg/L	48 h	Daphnia			
	EC <sub>50</sub>	911 mg/L	72 h	alge			
	LC <sub>50</sub>	1474 mg/L	96 h	ribe			

**12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost**

Ni podatkov

**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
Alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (> 2.5 mol EO) (68439-54-3)	aerobna	> 60 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	

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

Ni podatkov

**12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**

Ni podatkov

**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**

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

#### **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov

#### **12.7. Dodatne informacije**

##### **Za proizvod**

Preprečiti sproščanje v okolje.

### **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

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

##### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

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

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

###### **Embalaže**

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 in 2/16 – popr.)
- 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  
CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov  
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  
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)  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, SANITEC SGRASSATORE ULTRA LIMONE, 17/3/2015

Trgovsko ime: **SANITEC - SGRASSATORE ULTRA LIMONE**

Datum izdelave: **8.3.2010** · Datum spremembe: **9.4.2018** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



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

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

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.