

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **SANITEC - NEOPOL**

Datum izdelave: **16.6.2011** · Datum spremembe: **21.3.2018** · Izdaja: **1**

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**SANITEC - NEOPOL**

Šifra

[1270, 1271]



chemius.net/IGP68

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

Pomembne identificirane uporabe

Čistilo za pomivanje posode.

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  
e-mail: 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  
Kontaktna oseba za varnostni list: Vesna Fišter

Kompetentna oseba odgovorna za varnostni list:  
produzione@italchimica.it || 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.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **SANITEC - NEOPOL**

Datum izdelave: **16.6.2011** · Datum spremembe: **21.3.2018** · 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/zaščito za oči/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

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

## 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
Natrijev lavril eter sulfat	68891-38-3 500-234-8 -	5 - < 15	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	01-2119488639-16
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 -	5 - < 15	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	-
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

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

#### Po vdihavanju

Prizadeto osebo umakniti na svež zrak in naj počiva na toplem.

#### Po stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom.

#### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč!

### 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

Voda.

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

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

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

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri gorenju nastaja gost dim. Ne vdihavati dima.

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Nepoškodovane proizvode/ posode/ kontejnerje odstraniti iz ogroženega območja, če je to mogoče storiti varno.

#### 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).

## Dodatne informacije

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

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

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Ravnati v skladu z ukrepi, predpisanimi v oddelkih 7 in 8 tega Varnostnega lista.

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

Evakuirati osebe na varno.

#### 6.1.2. Za reševalce

-

### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti sproščanje v okolje. S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (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. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Onesnaženo vodo zbrati in predati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 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**

-

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

##### **Ukrepi za varstvo okolja**

-

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Za osebno zaščito glej poglavje 8. Ne uporabljajte praznih vsebnikov, dokler niso ustrezno očiščeni. Pred prenosom izdelka v druge vsebnike poskrbite, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih snovi. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Pred vstopom v jedilnico je potrebno zamenjati onesnaženo obleko.

### **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v dobro prezračenem prostoru.

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

Ni podatkov.

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Trgovsko ime: **SANITEC - NEOPOL**

 Datum izdelave: **16.6.2011** · Datum spremembe: **21.3.2018** · Izdaja: **1**
**8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti**
**Za sestavine**

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	175 ppm	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 ppm	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	170 mg/kg tt/dan	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	12 mg/m <sup>3</sup>	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	12 mg/m <sup>3</sup>	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/m <sup>3</sup>	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	85 mg/kg tt/dan	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,85 mg/kg tt/dan	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	3 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

##### Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	sladka voda	0,24 mg/L	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	zemlja	0,946 mg/kg	kmetijsko zemljišče
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	čistilna naprava	10000 mg/L	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	morska voda	0,024 mg/L	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,545 mg/kg	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	sladka voda	0,268 mg/L	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	morska voda	0,0268 mg/L	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	voda (občasni izpust)	0,0167 mg/L	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	čistilna naprava	3,43 mg/L	
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	usedline (sladka voda)	8,1 mg/kg	suha teža
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	usedline (morska voda)	8,1 mg/kg	suha teža
benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli (68411-30-3)	zemlja	35 mg/kg	suha teža

#### 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.

###### 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). Ne uporabljajte kontaktnih leč.

###### Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna.

###### Zaščita kože

Nobena posebna previdnost ni potrebna pri normalni rabi.

###### Zaščita dihal

Pri normalni uporabi ni potrebna.

###### 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>	zelena
- <b>Vonj:</b>	po limoni

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- <b>pH</b>	6,5 – 7,5
- <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>Gostota:</b> 1,02 – 1,04 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> popolnoma 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**

Stabilno pri normalni uporabi.

**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**

-

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

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Nobenh posebnih nezdružljivih snovi.



Trgovsko ime: **SANITEC - NEOPOL**

 Datum izdelave: **16.6.2011** · Datum spremembe: **21.3.2018** · Izdaja: **1**
**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

**ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**
**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**
(a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	dermalno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 2000 mg/kg		
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		4100 mg/kg		

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	kunec		Dražilno.	OECD 404	

(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	kunec		Dražilno.	OECD 405	

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)		bakterije		Negativno.	OECD 471	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)		bakterije		Negativno.	OECD 476	
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)		bakterije		Negativno.	OECD 475	

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL	podgana		> 300 mg/kg tt/dan			

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	inhalacijsko								

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Trgovsko ime: **SANITEC - NEOPOL**Datum izdelave: **16.6.2011** · Datum spremembe: **21.3.2018** · Izdaja: **1**(j) 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
Natrijev lavril eter sulfat (68891-38-3)	EC <sub>50</sub>	7,4 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>			
	ErC <sub>50</sub>	27,7 mg/L	72 h	alge			hitrost rasti
	LC <sub>50</sub>	7,1 mg/L	96	ribe			
	NOEC	1,2 mg/L	504 h	<i>Daphnia</i>			
	NOEC	1 mg/L	1080 h	ribe			
	EC <sub>10</sub>	> 10000 mg/kg	16 h			Bakterije	

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

Ni podatkov.

**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**

Reciklirati ali odstraniti v skladu s predpisi: oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

##### **Embalaže**

Odstraniti v skladu s predpisi. 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, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- 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

**15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004**

15% - 30%: anionske površinsko aktivne snovi; < 5%: amfoterne površinsko aktivne snovi; parfumi (Citral, Limonene), konzervansi (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Dimethylol glycol)

**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 = Biokoncentracijski 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  
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 (angleški), SANITEC NEOPOL, 5/3/2015, ver. 2.

Trgovsko ime: **SANITEC - NEOPOL**

Datum izdelave: **16.6.2011** · Datum spremembe: **21.3.2018** · 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.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo 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.