

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: 1

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**Super Sani-Cloth Plus**

Šifra

[20171002]



chemius.net/Uo9f8

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

Pomembne identificirane uporabe

Sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo medicinskih pripomočkov. Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljajte v bližini oči.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

PDI Ltd  
Aber Park, CH6 5EX Flint, Velika Britanija  
Tel: +44 (0) 1352 736700  
e-mail: sales@pdi-hc.co.uk

Dobavitelj

Kastor medical dental d.o.o.  
Naslov: Vošnjakova 6, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Tel.: +386 1 432 74 00  
e-mail: helena.podrzaj@kastor-md.si

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 1 432 74 00

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1**

## 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P235 Hraniti na hladnem.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

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.

P313 Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

### 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 razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojne, zelo strupene ali snovi, ki se lahko zelo kopičijo (vPvB).

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### Opis izdelka

Zmes propan-2-ola in dveh kationsko površinsko aktivnih snovi.

### 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
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	50-80	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	-
alkil benzil dimetil amonijev klorid	68391-01-5 - -	0,1-0,4	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302	-
kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi	85409-23-0 - -	0,1-0,4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 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. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na tplem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebo ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. V primeru težav z dihanjem takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### 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. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzivati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Dihalne poti naj bodo odprte. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

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

#### Vdihavanje

Lahko povzroči slabost, omotico, glavobol, zaspanost.  
Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.  
Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

#### V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### V stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči.  
Rdečica, solzenje, bolečina.

#### Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.  
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

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

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve. Če je ponesrečena oseba nezavestna, preverite prehodnost dihalnih poti.

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Pripravek je vnetljiv.  
Razpršen vodni curek.  
Vodna megla.  
Pena.  
Suhe kemikalije.  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam.

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1**

## Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek. Direktni vodni curek lahko ogenj razširi.

## **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. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Drugi strupeni plini. Pospešuje gorenje.

## **5.3. Nasvet za gasilce**

### Zaščitni ukrepi

V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. 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. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljati zaščito za dihala.

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

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Razlitega/razsutega materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

#### 6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva. Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti izpiranje 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

Posode umakniti iz onesnaženega območja. Pripravek mehansko pobrati v ustrezne posode in odpadek prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej točko 13).

#### 6.3.3. Druge informacije

-

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

Glej tudi oddelka 8 in 13.

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: 1

## 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**

Poskrbeti za primerno prezračevanje.

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

-

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Zagotoviti dobro prezračevanje. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/megllice. Uporabiti zaščitne rokavice. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8.

### 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 direktnimi sončnimi žarki. Temperatura skladiščenja: 0°C do 25°C. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10). Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

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

Ne shranjui v neoznačeni embalaži. Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. V praznih vsebnikih se nahajajo ostanki pripravka in zato ravno tako lahko predstavljajo nevarnost.

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 4.1B

#### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### **Priporočila**

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2.

#### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1****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>			
propan-2-ol; izopropilalkohol; izopropanol (67-63-0, 200-661-7)					500	200	4	Y, BAT	aceton: kri - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l aceton: urin - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l

**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**

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

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. 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**

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost stika z očmi, uporabiti zaščitna očala. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

**Zaščita rok**

Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

**Ustrezni materiali**

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
nitril			
butil kavčuk			

**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).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: 1

## Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008). Opremo za zaščito dihal izberite po posvetovanju z dobaviteljem/izdelovalcem in po podrobni oceni delovnih razmer.

## Toplotna nevarnost

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Izvajati ukrepe varovanja okolja.

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

-	<b>Agregatno stanje:</b>	trdno; s tekočino prepojen robček
-	<b>Barva:</b>	brez barve
-	<b>Vonj:</b>	po alkoholu

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

-	<b>pH</b>	Ni podatkov
-	<b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov
-	<b>Plamenišče</b>	Lahko vnetljivo.
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov
-	<b>Eksplzijske 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> 0,872 – 0,883 pri 20 °C
-	<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>Eksplzivne 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

Reakcije z močnimi oksidanti in močnimi kislinami.

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1**

## 10.2. Kemijska stabilnost

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

## 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira z močnimi kislinami in oksidanti.

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

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

## 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti in kisline.

## 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.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

#### 11.1.1. Akutna strupenost

##### **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.

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

##### **Dodatne informacije**

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

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

##### **Rakotvornost**

Ni podatkov

##### **Mutagenost (za zarodne celice)**

Ni podatkov

##### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov

##### **Povzetek ocene lastnosti CMR**

Rakotvornost: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

##### **Dodatne informacije**

Lahko povzroči zaspanost in omotico. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### 11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

##### **Dodatne informacije**

Aspiracijska toksičnost: glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.



Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: 1**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
propan-2-ol (67-63-0)	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	48 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		

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 proizvod**

vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
biorazgradljivost	> 90 %		lahko biorazgradljivo		

Dodatne informacije

Površinsko aktivne snovi, ki se uporabljajo v tem proizvodu, ustrezajo merilom za biorazgradljivost, navedenih v Uredbi 648/2004/ES.

**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

Dodatne informacije

Topno v vodi.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1**

## 12.7. Dodatne informacije

### Za proizvod

Trenutno za proizvod ne obstajajo nobene ekološko toksikološke ocene. Izjava je izpeljana iz lastnosti posameznih komponent. Ni pričakovati škodljivih vplivov na vodno okolje. Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### Odstranjevanje ostankov produkta

Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.

##### Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda. Izpraznjena embalaža je primerna za recikliranje. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

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

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki.

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

Ne izlivati v kanalizacijo.

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

UN 1325

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

VNETLJIVA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (propan-2-ol)

IMDG ime: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (propan-2-ol)

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

4.1

### 14.4. Skupina embalaže

II

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Omejene količine

1 kg

#### Omejitev za predore

(E)

#### IMDG EmS

F-A, S-G



Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1**

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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

## 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

-

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1**

---

## 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, Super Sani-Cloth Plus, PDI Ltd, 02.10.2017.

Trgovsko ime: **Super Sani-Cloth Plus**

Datum izdelave: **9.3.2018** · Izdaja: **1**

## Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- 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.