

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Tekući sapun za pranje ruku. Biocidni pripravak, vrsta biocidnog proizvoda 1. za pranje i dezinfekciju ruku
	Preporučena ograničenja u svezi s uporabom:	nema podataka
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	SWISSCOLOR d.o.o.,Hrvatska
	Adresa:	Gospodarska 2,10298 Donja Bistra,Hrvatska
	Telefon:	+385 (1) 34 36 388
	Faks:	+385 (1) 34 36 389
	e-mail odgovorne osobe:	<a href="mailto:swisscolor@swisscolor.hr">swisscolor@swisscolor.hr</a>
	Nacionalni kontakt:	nema podataka
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	Nema

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje stvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	nije primjenjivo	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Piktogrami	nema
Oznaka opasnosti:	nema
Oznake upozorenja:	nema
Oznake obavijesti:	P 102 Čuvati izvan dohvata djece P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P301+P313 AKO SE PROGUTA: Zatražiti savjet/pomoć liječnika
Dodatni podaci o opasnostima:	nema
2.3. Ostale opasnosti	-

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
68891-38-3/ 500-234-8	-	<2	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (natrijev lauret sulfat)	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Kron. toks.vod.okol.3; H412
68439-57-6/ 931-534-0	01- 2119513401- 57-0002	<5	sulfonske kiseline, C14-16- alkanhidroksi i C14-16 alken,natrijeve soli	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž.oka 2.; H319
-;-	-	<1	LICAPB-45	Ozlj. oka 1; H318
68424-85-1/	-	0,15	kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	Ak. toks. 4 (oral.), H302 Nagriz. koža 1B, H314 Ozlj. oka 1, H318 Ak. toks. vod. okol. 1, H400

smjesa : anionskih tenzida ; <0,1% miris; <0,01% boja, metilparaben

Aktivna tvar i koncentracija u metričkim jedinicama: kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi 0.15g /100g

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Javiti se liječniku ako se simptomi ne povlače.
Nakon udisanja:	Nije značajno
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Mjesto dodira ispirati s vodom i blagom sapunicom .Potražiti liječničku pomoć ako se simptomi ne povlače.
Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ako ih nosite. Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; te po potrebi potražiti pomoć oftalmologa.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se jave poteškoće s probavnim sustavom.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se pri normalnoj uporabi
	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuju se pri normalnoj uporabi. Kod osjetljivih osoba i/ili produljenom doticaju moguće isušivanje, crvenilo
	Nakon dodira s očima:	Može izazvati crvenilo, žarenje i suženje kod direktnog kontakta s očima.
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja moguća je pojava mučnine, boli, proljeva.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka.	

**ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Raspršeni vodeni mlaz, prah za gašenje, CO <sub>2</sub> , pjena
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	U slučaju požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje npr. sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem i prekrivanjem odvoda.	

**ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva (točka 8.)
	Postupci sprječavanja nesreće:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Ukloniti sve izvore paljenja, topline. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi zaštitnu opremu iz točke 8. Udaljiti nezaštićene osobe.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Spriječiti izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prekriti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja, bentonit, silika gel). Pokupiti nastalu masu u što većoj količini u spremnik za opasan otpad, te predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Ostatke isprati vodom.
6.3.3.	Ostali podaci:	Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne izlagati toplini.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Držati zatvoreno u originalnom pakiranju, u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti ili pušiti na mjestu gdje se radi s kemikalijama. Nakon rada i prije pauza oprati ruke. Upotrijebiti osobnu zaštitu kako je navedeno u točki 8. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod čuvati u suhom, hladnomi dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline, paljenja, direktnog sunčevog svjetla. Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje
	Materijali za spremnike:	Čuvati samo u originalnim, dobro zatvorenim spremnicima. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. Skladišni prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Držati dalje od sunčevog svijetla

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-

Naziv tvari:	
EC broj:	-
CAS broj:	-

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**PNEC**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016
		Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Zrak	Nema podataka	
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/aerosole. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	U normalnim uvjetima nije potrebna jedino u slučaju akcidenta koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166)
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Kod osoba s osjetljivom kožom te pri produženom ili učestalom dodiru nositi zaštitne voodootporne rukavice (HRN EN 374). Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na pripravak. Izbor materijala je izveden prema znanju i informacijama o tvarima u smjesi i na osnovu podataka proizvođača rukavica.
	Zaštita tijela:	Nositi prikladnu radnu odjeću od prirodnih materijala (pamuk ili sl.) (HRN EN 340) u slučaju dugotrajne i učestale uporabe.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima nije potrebna.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
	Vrijednost	Metoda

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Agregatno stanje:	tekućina
Boja:	svjetlozelena
Miris (prag mirisa):	Svojtven
pH:	8,1
Talište:	Nema podataka
Vrelište:	nema podataka
Plamište:	nema podataka
Brzina isparavanja:	nema podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti:	nema podataka
Tlak pare:	nema podataka
Gustoća para:	nema podataka
Gustoća relativna:	nema podataka
Topivost u vodi:	topivo u vodi
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	nema podataka
Temperatura raspada:	nema podataka
Viskoznost kinematički:	nema podataka
Eksplozivna svojstva:	nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	nema podataka
9.2.	Ostale informacije
	-

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavati izlaganje visokim temperaturama
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jake kiseline i lužine, jaki oksidansi
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka.

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima
	Akutna toksičnost:

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	za kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	štakor	795 mg/kg	-	-	
Dodir s kožom:	-	-	LD <sub>50</sub>	-	-	
Udisanje:	-	-	LD <sub>50</sub>	-	-	
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	Nema podataka		-	-		
Dodir s kožom:	Nema podataka		-	-		
Udisanje:	Nema podataka		-	-		
Nadraživanje dišnog sustava:						
-						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	ne nadražuje	
Nadraživanje očiju:	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	moгуće nadraživanje kod direktnog kontakta	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nisu poznati					
Udisanje:	Nisu poznati					
Specifični simptomi						
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Dodir s očima:	-					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	-	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	-
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-
<b>11.2. Praktična iskustva:</b>	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
Ostala opažanja:	Nema podataka
<b>11.3. Opće napomene:</b>	

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>0</sub>	96h	-		-	-
Rakovi	LC <sub>50</sub>	48h	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC50	96 h	-	-	-	-
Bakterije	-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi			Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
	Površinski aktivne tvari sadržane u pripravku zadovoljavaju kriterije o biorazgradivosti deterdženata EC 648/2004 (Pravilnik o deterdžentima)					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-		
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Tlo	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		
Biorazgradnja									
% razgradnje	Vrijeme (dani)			Metoda		Evaluacija		Napomena	
Proizvod je lako biorazgradiv / OECD 301D	-			-		-		za kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	
12.3. Bioakumulacijski potencijal									
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)									
Vrijednost	Koncentracija		pH	°C	Metoda		Evaluacija		Napomena
-	-		-	-	-		-		-
Faktor biokoncentracije (BCF)									
Vrijednost	Organizam			Metoda		Evaluacija		Napomena	
2.1 – biokoncentracija nije vjerojatna.	-			-		-		za kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi	
Kronična ekotoksičnost									
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja		Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	-	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	-	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu									
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:									
topivo u vodi									
Površinska napetost:									
Vrijednost	°C		Koncentracija		Metoda		Napomena		
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<b>12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB</b>					
Nije PBT i vPvB.					
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>					
viskozna tekućina potpuno topiva u vodi, očekuje se stvaranje pjene na površini					
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>					
<b>13.1. Metode za postupanje s otpadom</b>					
<b>13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>					
Veću količinu neupotrijebljenog proizvoda predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.					
<b>13.1.2. Ključni broj otpada:</b>					
-					
<b>13.1.3. Načini obrade otpada:</b>					
Prema Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.					
<b>13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>					
Ne izljevati u kanalizaciju.					
<b>13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:</b>					
-					
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>					
Kopneni prijevoz cestama (ADR)					

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	
	-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241 od 23.06.2014.)

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: EC No. 1272/2008, Uredba REACH, Uredba 648/2004/EC
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba CLP (EZ) br 1272/2008, Uredba (EZ) br. 1907/2006. Zakon o prometu. Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: U odnosu na izdanje I. (HZTA klasa: 050-03-01/14-4241 od 23.06.2014.) a za koje je izdano rješenje o odobrenju za stavljanje na tržište i upis u registar biocidnih proizvoda (izdana od Ministarstva zdravlja UP/I-543-04/14-05/145 UR. BROJ 534-09-1-1-4/4-14-3) promjenjen je sastav u Odjeljku 3 (aktivna tvar) i H oznake u Odjeljku 16 što je ujedno i razlog revizije.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima          ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari          ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti          BCF = Faktor biokoncentracije          CAS = Chemical Abstracts Service broj          CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008          DNEL = Izvedeni nivo bez učinka          EC broj = EINECS i ELINCS broj          EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari          ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari          GHS = Globalni harmonizirani sustav          GVI = Granične vrijednosti izloženosti          HOS = hlapivi organski spojevi          IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika          ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom          IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem          KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti          LC50 = Letalna koncentracija, 50%          LD50 = Letalna doza, 50%          LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda          PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično          PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka          RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom          REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija          STL = Sigurnosno-tehnički list          TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje          TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje          vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL dobavljača sirovina, <a href="http://www.hzt.hr">www.hzt.hr</a> , <a href="http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/">http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/</a> Uredba (EZ) br.1272/2008.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	
	Nije opasna smjesa	računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	<p>302 Štetno ako se proguta          314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka          315 Nadražuje kožu.          318 Uzrokuje teške ozljede oka          319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.          400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš          412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

SWISSCOLOR d.o.o.

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	TEKUĆI SAPUN ZA RUKE-ANTIBAKTERIJSKI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	1.3.2016	Izdanje broj:	2

Revizija I (Izdanje 1. HZTA klasa: 050-03-01/14-4241od 23.06.2014.)

16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda. Uvjeti pri kojima korisnik upotrebljava proizvod su izvan naše kontrole i nadzora, te ne prihvaćamo odgovornost za eventualne pogreške i nezgode
-------	---------------------	--

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

Scenarij izloženosti nije izrađen.