

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Stranica 1/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU**1.1. Identifikacija proizvoda**

Trgovačko ime:	Violeta ANTIBACTERIAL dezinfekcijsko sredstvo za ruke
Kemijsko ime:	-
Šifra proizvoda	-

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena proizvoda:	Proizvod se koristi nerazrijeđen. Na čiste i suhe dlanove nanijeti 3-5 ml proizvoda i prekriti njime čitavu površinu obiju šaka. Nastaviti s kružnim pokretima najmanje 30 sec dok se dlanovi potpuno se osuše. Sredstvo se ne ispire. Vrsta biocidnog proizvoda 1.
Uporaba preporučena:	Za osobnu higijenu ruku
Uporaba ne preporučena:	Preporučuje se način upotrebe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini uporabe se ne preporučuju.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Logistika Violeta d.o.o.
Adresa:	Obrež Zelinski 55, 10380 Sveti Ivan Zelina, Hrvatska
Telefon:	00 385 1 206 5760
Faks:	00 385 1 206 5831
e-mail odgovorne osobe:	danijela.alilovic@violeta.com
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:	

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*:
Zap. tek. 2.;	H225

2.1.2. Dodatne obavijesti

nema

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Identifikacija proizvoda:	Violeta ANTIBACTERIAL dezinfekcijsko sredstvo za ruke
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 2/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

Piktogrami :	
Oznake opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P261 Izbjegavati udisanje para. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima.
2.3. Ostale opasnosti	
Nema	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

Tvar: -

Pripravak: DA

Naziv tvari	CAS/EC/ indeks broj	Reg. broj (REACH)	% mase	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Etanol	64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5	01- 2119457610-43	50-100	Zap.tek. H225
Benzalkonijev klorid	68424-85-1 / 270-325-2	01- 2119970550-39	0,05	Ak.toks. 4 H302 Ak.toks. 4 H312 Nagriz. koža. 1B H314 Ozlj. oka 1 H318 Ak. toks. vod. okol. 1 H400

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Stranica 3/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju pojave simptoma ili ako se simptomi ne povlače, konzultirati liječnika.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak.
	Nakon dodira s kožom:	Kožu ispirati tekućom vodom, ako se simptomi zadrže potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće ako ih osoba nosi i ako je to moguće. Čistim rukama razmaknuti kapke i ispirati tekućom vodom barem 15 minuta. Ako se simptomi ne povlače, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i unesrećenog transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu u slučaju zadržavanja simptoma.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se upute sa deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se, udisanje visokih koncentracija kod osjetljivih osoba može uzrokovati glavobolju, mučninu.
	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuje se, eventualno može doći do crvenila, svrbeži, peckanja oštećene i osjetljive kože kod osoba sklonih alergijama.
	Nakon dodira s očima:	U slučaju produženog direktnog kontakta moguće suženje, crvenilo, iritacija.
	Nakon gutanja:	Glavobolja, mučnina i povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid, pjena otporna na alkohol, prah.
	Neprikladna sredstva:	Nema.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nisu poznati (proizvod je zapaljiv)
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. Ukloniti izvore paljenja. Kod požara u zatvorenom prostoru vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137).	
5.4.	Dodatne informacije	
	-	

**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 zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju. Spriječiti kontakt s očima. Izbjegavati udisanje para.
	Postupci u slučaju nesreće:	nema podataka
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Izbjegavati dodir s kožom i očima, nositi zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospjevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju većih istjecanja obavijestiti broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Pješčane brane i pregrade (ili drugi slični materijali)
6.3.2.	Za čišćenje:	Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostali podaci:	
6.4.	Uputa na druge odjeljke	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2. Osigurati dobru ventilaciju. Zaštitna oprema je potrebna samo pri rukovanju s velikim pakiranjima u velikim praonicama, u kućnoj uporabi nije potrebna. Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži. Spriječiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju i prirodne vodotoke.	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema odjeljku 8. Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Izbjegavati kontakt s očima. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na temperaturi 5-35 °C, u zatvorenom skladišnom prostoru. Proizvod čuvati od smrzavanja i direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 5/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača. Nije dozvoljeno pretakanje u bilo kakvu drugu ambalažu
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Izbjegavati smrzavanje proizvoda, direktni utjecaj sunčeve svjetlosti.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvijete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Zaštititi od otvorenog plamena i direktnog izvora topline. Zaštititi od smrzavanja.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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 ³	
Etanol	64-17-5	1000/-	1900/-	
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	/	/	/	/
Inhalacijski	/	/	/	/
Dermalno	/	/	/	/
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	/	/	/	/
Inhalacijski	/	/	/	/
Dermalno	/	/	/	/
	/	/	/	/

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	/

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Stranica 6/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

Slatkovodni sedimenti	/
Morska voda	/
Morski sedimenti	/
Hranidbeni lanac	/
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	/
Tlo (poljoprivredno)	/
Zrak	/

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	nema podataka
8.2.2.2.	Zaštita kože	nema podataka
	Zaštita ruku:	nema podataka
	Zaštita tijela:	nema podataka
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	nema podataka
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
		Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Bistra bezbojna	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	karakterističan	Nema podataka
	pH:	6,5	Nema podataka
	Talište:	Nema	Nema podataka
	Vrelište:	82 °C (lit.podaci)	Nema podataka
	Plamište:	< 23 °C (lit.podaci)	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
	Tlak pare:	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-2006

25.03.2020.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Stranica 7/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća na 20°C:		
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost:	Potpuna u vodi	Nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema ih pri normalnim uvjetima rada
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nije značajno
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Proizvod je zapaljiv
10.2.	Kemijska stabilnost:	stabilan u normalnim uvjetima skladištenja i korištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	otvoreni plamen, direktan izvor topline, visoke temperature, smrzavanje
10.5.	Inkompatibilni materijali:	oksidirajuće tvari, samozapaljive tvari
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	nema podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 8/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima					
	Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	-	-	LD50	-	- nema podataka	
Dodir s kožom:	-	-	LD50	-	- nema podataka	
Udisanje:	-	-	LC50	-	- nema podataka	
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci			Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-	-	-	-	- nema podataka	
Dodir s kožom:	-	-	-	-	- nema podataka	
Udisanje:	-	-	-	-	- nema podataka	
	Opasnost od aspiracije:		nema podataka			
	Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nema podataka	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	nadražuje oči	
	Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	nema podataka					
Udisanje:	nema podataka					
	Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Dodir s očima:	-					
	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	nema podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 9/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	nema podataka
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	nema podataka
Kronično na usta	-	-	-	-	-	nema podataka
Kronično kožom	-	-	-	-	-	nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	-		-		nema podataka	
Subakutno kožom	-		-		nema podataka	
Subakutno udisanjem	-		-		nema podataka	
Subkronično na usta	-		-		nema podataka	
Subkronično kožom	-		-		nema podataka	
Subkronično udisanjem	-		-		nema podataka	
Kronično na usta	-		-		nema podataka	
Kronično kožom	-		-		nema podataka	
Kronično udisanjem	-		-		nema podataka	
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
	Karcinogenost:		nema podataka			
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :		nema podataka			
	Genotoksičnost:		nema podataka			
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :		nema podataka			
	Mutageni učinak na spolne stanice:		nema podataka			
	Reproduktivna toksičnost:		nema podataka			
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:		nema podataka			
11.2.	Praktična iskustva:					
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:		nema podataka			
	Ostala opažanja:		nema podataka			
11.3.	Opće napomene:					



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 10/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Rakovi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Alge/vodne biljke	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Rakovi (Daphnia)	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Alge/vodne biljke	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	nema podataka	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
Tlo	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	nema podataka
-	-	-	-	-	-	nema podataka
-	-	-	-	-	-	nema podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 11/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------	-----------	--------	------------	----------

-	-	-	-	nema podataka
-	-	-	-	nema podataka
-	-	-	-	nema podataka

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. nema podataka

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	nema podataka
-	-	-	-	nema podataka
-	-	-	-	nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	nema podataka
Voda-zrak	-	-	-	-	nema podataka
Tlo-zrak	-	-	-	-	nema podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

nema podataka

12.6. Ostali štetni učinci

nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**


Stranica 12/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže: Proizvod nema klasičan otpad, osim u slučaju nenamjernog ispuštanja. U tom slučaju vidi odjeljak 6. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
13.1.2.	Ključni broj otpada: nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada: nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: Spriječiti izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili na tlo.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: Mora se osigurati poštivanje EU, državnih i/ili lokalnih zakonskih i drugih propisa. Korisnik je odgovoran za poznavanje svih relevantnih nacionalnih i lokalnih propisa.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)/ željeznicom (RID)/ vodeni (ADN)/morem (IMDG)/zračni (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL OTOPINA / ETHYL ALCOHOL, solution
Prijevozni razred(i) opasnosti:	 3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Stranica 13/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

Specijalne oznake za označavanje vozila:

-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

EU uredbe:

Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća; Uredbe (EZ) br. 648/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 31. ožujka 2004. godine o deterdžentima

Uredba Komisije (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH);

Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija;

Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva;

Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi

Autorizacije:

Ograničenja:

Ostale EU uredbe:

Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

Nacionalna regulativa:

Zakon o kemikalijama; Zakon o provedbi Uredbe CLP(NN 50/2012), Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013); Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008), Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013), Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema podataka

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:

Nema

16.2. Skraćenice:

CSA Procjena kemijske sigurnosti**PBT** Postojano, bioakumulativno i toksično**vPvB** Jako postojano i jako bioakumulativno**LD₅₀** Letalna doza, 50%**LC₅₀** Letalna koncentracija, 50%

16.3. Ključna literatura i izvori podataka:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/><http://echa.europa.eu/>

Sigurnosno-tehnički listovi proizvođača sirovina

16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP

Razvrstavanje prema CLP

Postupak razvrstavanja

Zap.tek. 2.; H225

Računska metoda

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-2006

25.03.2020.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

Stranica 14/13, Izrađeno 19.3.2020.. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje I.

Violeta Antibacterial dezinfekcijsko sredstvo za ruke i površine

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H225 H301 H302 H314 H318 H400 H410 H411 H412
		Lako zapaljiva tekućina i para. Otrovno ako se proguta. Štetno ako se proguta. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Uzrokuje teške ozljede oka. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje, mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost, glede navedenih uputa. Uvijek pročitajte naljepnicu i informacije o proizvodu

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

Nema