

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

Stranica 1 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Deterdžent u prahu za strojno pranje posuđa.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Spar Hrvatska d.o.o.
	Adresa:	Slavonska avenija 50, 10000 Zagreb, Hrvatska
	Telefon:	+385 1 2796 881
	Faks:	-
	e-mail odgovorne osobe:	Irena.Djukic@spar.hr
	Nacionalni kontakt:	-
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 tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Ozlj. oka 1	H318
	Nadraž. koža 2	H315
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu
	Identifikacijski broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	Nema podataka

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

Stranica 2 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H315 - Nadražuje kožu. H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti:	P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/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. P332+P313 - U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dopunske oznake upozorenja:	EUH208 - Sadrži suptilizin. Može izazvati alergijsku reakciju.
Podaci za deklaraciju prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 (deterdženti):	Sastojci: 5-15 % izbjeljivači na bazi kisika; < 5 % neionske površinski aktivne tvari, polikarboksilati, fosfonati. Sadrži enzime, mirise (butilfenil metilpropional - Butylphenyl Methylpropional, Geraniol, heksil cinamal - Hexyl Cinnamal, linalol - Linalool).
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod ne zadovoljava PBT/vPvB kriterije.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
497-19-8/ 207-838-8/ 011-005-00-2	01- 2119485498- 19-XXXX	10 - < 20	Natrijev karbonat	Nadraž. oka 2; H319

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

Stranica 3 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

15630-89-4/ 239-707-6/ -	01- 2119457268- 30-XXXX	5 - < 10	Dinatrijev karbonat, smjesa s vodikovim peroksidom (2:3)	Oks. tek. 2; H272 Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318
68439-49-6/ 500-212-8/ -	-	1 - < 5	Alkoholi, C16-18, etoksilirani (2EO)	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 3; H412
13870-28-5/ 237-623-4/ -	01- 2119485031- 47-XXXX	1 - < 5	Natrijev disilikat	Ozlj. oka 1; H318
29329-71-3/ 249-559-4/ -	01- 2119510382- 52-XXXX	1 - < 5	Tetranatrijev etidronat	Nagriz.metal 1; H290 Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318
5970-45-6/ 209-170-2/ -	01- 2120119383- 62-XXXX	1 - < 5	Cinkov acetat dihidrat	Ak. toks. 4; H302 Kron. toks. vod. okol. 2; H411
9014-01-1/ 232-752-2/ -	01- 2119480434- 38-XXXX	< 1	Suptilizin	Resp. senz.1; H334 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H335 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411
1305-78-8/ 215-138-9/ -	01- 2119475325- 36-XXXX	< 1	Kalcijev oksid	Ozlj. oka 1; H318 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H335

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju sumnje na pojavu simptoma ili ako simptomi potraju, uvijek konzultirati liječnika.
	Nakon udisanja:	Proizvod nije klasificiran kao opasan kod udisanja. Unesrećenu osobu izvesti na svjež zrak, staviti ju u poluležeći položaj i ostaviti da se odmori. Ako simptomi potraju, zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću, mjesta dodira ispirati tekućom hladnom vodom i sapunom 10-15 minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije, zatražiti pomoć liječnika. Ako smjesa izazove opekline, odjeću ne treba skidati jer se ozljeda može pogoršati ako se odjeća zalijepila za kožu. Ako se na koži formiraju mjehurići, nikad ih ne bušiti jer to povećava rizik od infekcije.

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

Stranica 4 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene i ispirati tekućom mlakom vodom 20-30 minuta. Izbjegavati trljanje očiju. U svakom slučaju, nakon pranja zatražiti pomoć liječnika što je prije moguće uz predloženo sigurnosno-tehničkog lista.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, ne piti, isprati usta vodom i promatrati unesrećenu osobu. Ukoliko se ne osjeća dobro, zatražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem praha u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru kod preosjetljivih osoba moguće kašljanje, kihanje, vrtoglavica i glavobolja.
	Nakon dodira s kožom:	Sušenje, pucanje, ljuštenje, peckanje, crvenilo.
	Nakon dodira s očima:	Suzenje, pečenje, crvenilo, žarenja, uz moguće momentalno zamagljenje i slabljenje vida. U težim slučajevima moguće trajno oštećenje rožnice i sljepoća.
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO ₂ ili pjenu i vodenu maglu za gašenje velikih požara.
	Neprikladna sredstva:	Direktan vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Izgaranjem ili termalnom razgradnjom nastaju vrlo toksični reaktivni produkti koji mogu predstavljati visoku opasnost po zdravlje.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Pri gašenju požara u zatvorenim prostorijama koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) te komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).	
5.4.	Dodatne informacije	
	Čuvati podalje od izvora paljenja. U slučaju požara, rashladiti spremnike s proizvodom zbog opasnosti od zapaljenja ili eksplozije. Ne ispuštati iskorišteno sredstvo za gašenje požara u okoliš.	

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:	Zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.).

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

Stranica 5 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti kontakt s kožom i očima. Nečistim prstima ne dirati po očima. Osobe sklone alergijama i s osjetljivim bronhima ne bi smjele udisati pare jer mogu izazvati preosjetljivost dišnih puteva.
	Postupci u slučaju nesreće:	Obučiti kompletnu zaštitnu opremu, osigurati mjesto kontaminacije, proizvod mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi propisanu zaštitnu opremu.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti rasipanje proizvoda u površinske vode ili sanitarni odvodni sustav. U slučaju većih onečišćenja, obavijestiti 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepeljivanje:	Nema podataka
6.3.2.	Za čišćenje:	Rasipani materijal mehaničkim putem pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada (vidi odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o sigurnom rukovanju: vidi odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da rasipani materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja, obavijestiti na broj 112.
	Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno pušenje te držanje hrane i pića u prostorijama u kojima se rukuje ovim proizvodom. Nositi propisano radno odijelo, zaštitne rukavice i naočale. Osobnu odjeću treba držati odvojeno od radne odjeće i radnog mjesta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	

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

Stranica 6 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži u suhom, dobro provjetrenom prostoru. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Tekuća voda za dekontaminaciju.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog prostora.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nisu potrebne posebne preporuke za uporabu ovog proizvoda, osim već navedenih uputa.
	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 ³	
Suptilizin	9014-01-1	-/-	0,00004/-	Nema podataka
Kalcijev oksid	1305-78-8	-/1R	-/4R	Nema podataka
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	10 mg/m ³ Natrijev karbonat	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	5 mg/m ³ Dinatrijev karbonat, smjesa s vodikovim peroksidom (2:3)	Nema podataka
Inhalacijski	1 mg/m ³ Kalcijev oksid	Nema podataka	1 mg/m ³ Kalcijev oksid	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	11,21 mg/m ³ Natrijev disilikat
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	318 mg/kg Natrijev disilikat
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				

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

Stranica 7 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,59 mg/kg Natrijev disilikat
Oralno	6,5 mg/kg Tetranatrijev etidronat	Nema podataka	Nema podataka	6,5 mg/kg Tetranatrijev etidronat
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2,39 mg/m ³ Natrijev disilikat
Inhalacijski	10 mg/m ³ Natrijev karbonat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	11,21 mg/m ³ Natrijev disilikat
Inhalacijski	4 mg/m ³ Kalcijev oksid	Nema podataka	1 mg/m ³ Kalcijev oksid	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	159 mg/kg Natrijev disilikat
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	318 mg/kg Natrijev disilikat

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,035 mg/l - Dinatrijev karbonat, smjesa s vodikovim peroksidom (2:3)
Slatka voda	7,5 mg/kg - Natrijev disilikat
Slatka voda	0,00006 mg/l - Suptilizin
Slatka voda	0,134 mg/l - Tetranatrijev etidronat
Slatka voda	0,37 mg/kg - Kalcijev oksid
Slatkovodni sedimenti	29,4 mg/kg - Natrijev disilikat
Slatkovodni sedimenti	59 mg/kg - Tetranatrijev etidronat
Morska voda	0,035 mg/l - Dinatrijev karbonat, smjesa s vodikovim peroksidom (2:3)
Morska voda	0,24 mg/kg - Kalcijev oksid
Morska voda	7,5 mg/kg - Natrijev disilikat
Morska voda	0,00006 mg/l - Suptilizin
Morska voda	0,014 mg/l - Tetranatrijev etidronat
Morski sedimenti	29,4 mg/kg - Natrijev disilikat
Morski sedimenti	5,9 mg/kg - Tetranatrijev etidronat
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

Stranica 8 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

Zrak	Nema podataka	
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidi pododjeljak 8.2.2.).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovito održavati propisanu higijenu. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Prilikom rukovanja ovim proizvodom, zabranjeno je pušenje te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada, obavezno oprati ruke tekućom mlakom vodom i sapunom.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne nitrilne rukavice (HRN EN 374).
	Zaštita tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava (HRN EN ISO 13688) i nogavica te zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja pokriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Preporučeno za osobe s preosjetljivim respiratornim traktom. Nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav. U slučaju nedovoljne ventilacije radnog prostora i kad koncentracija kemikalija prijeđe GVI, potrebno je nositi zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s filterom P2 (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
------	--

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

Stranica 9 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Kruto (prah)	Nema podataka
Boja:	Bijela s obojenim česticama	Nema podataka
Miris:	Karakterističan	Nema podataka
Prag mirisa	Nema podataka	Nema podataka
pH:	9,5 - 10,5 (10 %)	Nema podataka
Talište/ledište:	Nema podataka	Nema podataka
Vrelište:	Nema podataka	Nema podataka
Plamište:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Tlak pare pri 50 °C	< 300000 Pa (300 kPa)	Nema podataka
Gustoća pri 25 °C:	725 - 825 kg/m ³	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pare:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Topljivost(i):	Topljivo u vodi	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	225 °C	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Stabilno pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	U preporučenim se uvjetima ne očekuju opasne reakcije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jake kiseline, baze i lužine.

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

Stranica 10 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu				
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj:	1

10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika i ostalih organskih spojeva.
-------	---------------------------	---

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost: Natrijev disilikat

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	2507 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 sata	> 5 mg/l

Akutna toksičnost: Alkoholi, C16-18, etoksilirani (2EO)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	500 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Akutna toksičnost: Natrijev karbonat

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	4090 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 sata	> 5 mg/l

Akutna toksičnost: Dinatrijev karbonat, smjesa s vodikovim peroksidom (2:3)

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	1034 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg

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

Stranica 11 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu				
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj:	1

Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 sata	> 5 mg/l
Akutna toksičnost: Suptilizin					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Akutna toksičnost: Tetranatrijev etidronat					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	500 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 sata	5 mg/l
Akutna toksičnost: Cinkov acetat dihidrat					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	794 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 sata	> 5 mg/l
Akutna toksičnost: Kalcijev oksid					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	> 2000 mg/kg
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 sata	5 mg/l
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka

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

Stranica 12 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu				
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj:	1

Dodir s kožom:		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
Udisanje:		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
	Opasnost od aspiracije:						
Nema podataka							
	Nadraživanje i nagrizanje:						
		Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu.	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje teške ozljede oka.	
	Preosjetljivost						
Dodir s kožom:		Nema podataka					
Udisanje:		Nema podataka					
	Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:		Nema podataka					
Dodir s kožom:		Sušenje, pucanje, pečenje, žarenje, ljuštenje.					
Udisanje:		Nema podataka					
Dodir s očima:		Suzenje, pečenje, crvenilo, žarenje, moguće momentalno zamagljenje i slabljenje vida, moguće oštećenje rožnice i sljepoća.					
	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
		Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
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	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	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

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

Stranica 13 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

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	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	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
	Karcinogenost:	Nema podataka	
	Mutagenostin-vitro:	Nema podataka	
	Genotoksičnost:	Nema podataka	
	Mutagenostin-vivo:	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:		
	Nema podataka		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost:						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Gambussi a afinis	Nema podataka	Nema podataka	740 mg/l Natrijev karbonat

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

Stranica 14 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu					
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj:	1	

Ribe	LC ₅₀	96 sati	Pimephale s promelas	Nema podataka	Nema podataka	70,7 mg/l Dinatrijev karbonat, smjesa s vodikovim peroksidom (2:3)
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,1 - 1 mg/l Alkoholi, C16-18, etoksilirani (2EO)
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Cyprinus carpio	Nema podataka	Nema podataka	1070 mg/l Kalcijev oksid
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1 - 10 mg/l Cinkov acetat dihidrat
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podatka	Nema podataka	Nema podataka	0,1 - 1 mg/l Suptilizin
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	265 mg/l Natrijev karbonat
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podatka	Nema podataka	Nema podataka	0,1 - 1 mg/l Suptilizin
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1 - 10 mg/l Cinkov acetat dihidrat
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,1 - 1 mg/l Alkoholi, C16-18, etoksilirani (2EO)
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	0,67 mg/l Cinkov oksid
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia pulex	Nema podataka	Nema podataka	4,9 mg/l Dinatrijev karbonat, smjesa s vodikovim peroksidom (2:3)
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,1 - 1 mg/l Alkoholi, C16-18, etoksilirani (2EO)
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Scenedes mus subspicatus	Nema podataka	Nema podataka	179 mg/l Natrijev disilikat
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1-10 mg/l Cinkov acetat dihidrat
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Nema podatka	Nema podataka	Nema podataka	0,1-1 mg/l Suptilizin
Ostali organizmi Bakterije	EC ₅₀	5 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 15 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu				
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj:	1

Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

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

Stranica 16 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu				
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj:	1

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
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB				
	Proizvod ne zadovoljava PBT/vPvB kriterije.				
12.6.	Ostali štetni učinci				
	Nema podataka				

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
	Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	20 01 30 - deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
	Nema podataka
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-

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

Stranica 17 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:		
-		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

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

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

Stranica 18 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

	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, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nije provedena.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka
-------	---------------------	---------------

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

Stranica 19 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts Service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan DUZS: Državna uprava za zaštitu i spašavanje DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj GVI: Granična vrijednost izloženosti HOS: Hlapivi organski spoj 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 za 50% ispitivanih organizama LD₅₀: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija TCOJ: Toksičnost za ciljani organ, jednokratno izlaganje TCOP: Toksičnost za ciljani organ, ponavljano izlaganje Nadraž. oka 2 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti Ozlj. oka 1 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti Nadraž. koža 2 - Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Resp. senz. 1 - Izazivanje preosjetljivosti - dišni putevi, 1. kategorija opasnosti TCOJ 3 - Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 1. kategorija Oks. tek. 2 - Oksidirajuće tekućine, 2. i 3. kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 3 - Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 3. kategorija
-------	-------------	---

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

Stranica 20 od 20

Trgovačko ime:	Splendid deterdžent za pranje posuđa u prahu			
Šifra proizvoda:	333305	Datum izdanja:	14.02.2020.	Izdanje broj: 1

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	www.hzt.hr Originalni STL od proizvođača	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja	
Ozlj. oka 1; H318 Nadraž. koža 2; H315		Prema originalnom STL-u proizvođača	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H:	H272	Može pojačati požar; oksidans.
		H290	Može nagrizzati metale.
		H302	Štetno ako se proguta.
		H315	Nadražuje kožu.
		H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
		H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
		H335	Može nadražiti dišni sustav.
		H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
		H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
		H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka	
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema podataka	

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-