

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

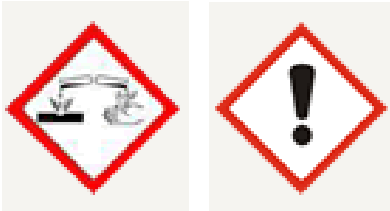
ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: WC Osvježivač Splendid Point Block 75 ml Marine
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje i osvježavanje wc školjke.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorisćenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Spar Hrvatska d.o.o.
	Adresa: Slavonska avenija 50, 10 000 Zagreb
	Telefon: 00-385-(0)1-2410-900
	Faks: 00-385-(0)1-2410-975
	e-mail odgovorne osobe: branka.ceke-korovljevic@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-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:
	Ak. toks. 4
	Ozlj. oka 1
	Kron. toks. vod. okol. 3
	Oznaka upozorenja*:
	H302
	H318
	H412
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti:
	Xn
	Oznaka upozorenja*:
	R: 22-41-52/53
2.1.3.	Dodatne obavijesti
	Nema.
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP

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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Identifikacija proizvoda:	WC Osvježivač Splendid Point Block 75 ml Marine
Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H302: Štetno ako se proguta H318: Uzrokuje teške ozljede oka H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
Oznake obavijesti:	P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102: Čuvati izvan dohvata djece. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P301+P312: AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. 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.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208: Sadrži alfa-izometil ionon, 2,4-dimetil-3-cikloheksen karboksaldehid i benzisotiazolinon. Može izazvati alergijsku reakciju. Sadrži alkohol, C16-18 etoksiliran.
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod ne sadrži tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
68439-49-6/ 500-212-8/ -	-	30-40	alkohol, C16-18 etoksiliran	Xn; R 22; Xi; R 41	Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

97862-59-4/ 931-296-8/ -	01- 2119488533- 30-	2-5	1-propanaminijev, 3-amino-N- (karbokimetil)- N,N-dimetil-, N- C8-18 acil derivati, hidroksidi, druge soli	Xi; R 41	Ozlj. oka 1, H318 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
68439-46-3 -/ -	-	< 4	alkohol, C9-11 etoksiliran	Xn; R 22; Xi; R 41	Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318
127281-18-9/ 630-549-7/ -	-	< 3	djelomični gliceridi kaprilne i kaprinske kiseline, etoksiliran	Xi; R 36; R 52/53	Nadraž. oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
127-51-5/ 204-846-3/ -	-	0,1-0,2	3-metil-4-(2,6,6- trimetil-2- cikloheksen-1-il)-3- buten-2-on	Xi; R 36/38; R 43; R 51/53	Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 Derm. senz. 1, H317 Kron. toks. vod. okol. 2, H411
142-19-8/ 205-527-1/ -	01- 2119488961- 23-	0,1-0,2	alil heptoat [2- propenil heptanoat]	Xn ; R 21/22; T ; R 23; N; R 50/53	Ak. toks. 3, H301 Ak. toks. 3, H311 Ak. toks. 3, H331 Ak. toks. vod. okol. 1,H400 Kron. toks. vod. okol. 3,H412
68039-49-6/ 268-264-1/ -	01- 2119982384- 28-	0,1-0,2	2,4- dimetilcikloheks-3- en-1-karbaldehid	Xi; R 36/38; R 43; R 52/53	Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 Derm. senz. 1, H317 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6	-	< 0,05	1,2-benzisotiazol- 3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin- 3-on	Xn; R 22; Xi; R 38-41; R 43; N; R 50	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400

Sadrži > 30 % neionskih tenzida i < 5 % amfotermnih tenzida s dodanim parfemom.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI
4.1. Opis mjera prve pomoći

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Opće napomene:	Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe, potražiti savjet liječnika i pokazati mu Sigurnosno-tehnički list. Osigurati unesrećenom mir i utopli ga. U slučaju besvjesnog stanja unesrećenog postaviti u stabilan bočni položaj i potražiti liječničku pomoć. Ako unesrećeni ne diše, potrebno mu je dati umjetno disanje. U slučaju zastoja srca, potrebno je započeti masažu srca.
Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu izvesti na svjež zrak. Osigurati mu mir i utopli ga. Ukoliko simptomi potraju, potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom ispirati tekućom vodom najmanje 15 minuta. Ako nije došlo do oštećenja kože, može se koristiti i sapun. Ukoliko simptomi potraju, potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Ukoliko unesrećeni nosi leće potrebo ih je ukloniti, ako je to moguće. Čistim prstima razmaknuti kapke, te ispirati tekućom vodom najmanje 15 minuta. Potražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom. Unesrećenom dati popiti 2-5 dl hladne vode. Potražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Kod osjetljivih osoba kašalj, kihanje, curenje iz nosa.
Nakon dodira s kožom:	Odmašćivanje, crvenilo uz žarenje i svrbež i pojavu osipa.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, bol ili žarenje uz moguće privremeno zamagljenje vida, moguće kasnije upale.
Nakon gutanja:	Mučnina i povraćanje, slabost, proljev.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Nema podataka.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv. Izabrati sredstva ovisno o okolnom požaru.
Neprikladna sredstva:	Ovisno o okolini.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću.
5.4.	Dodatne informacije
	Nema podataka.

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

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 osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće: Dobro prozračivati prostor. Izbjegavati kontakt s očima i kožom.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju većih izlivanja, označiti mjesto nesreće i izolirati područje. Ne dozvoliti pristup neovlaštenim osobama. Ako dođe do nesreće obavijestiti DUZS na broj 112.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nema podataka.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne dozvoliti da dospije u podzemne ili površinske vode.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Ne dozvoliti da dospije u površinske ili podzemne vode postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje: Sakupiti uz pomoć adsorpcijskog materijala (npr. zemlja, pijesak), pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje. U slučaju većih izlivanja proizvoda, potrebno je obavijestiti vatrogasce, a ukoliko dođe do izlivanja u kanalizaciju obavijestiti DSZU na broj 112.
6.3.3.	Ostali podaci: Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidjeti odjeljak 8 i 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Nema podataka..
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Upotrebljavati samo u dobro prozračenim prostorima.
	Mjere zaštite okoliša: Nema podataka..
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Ne jesti, piti i pušiti za vrijeme rukovanja proizvodom. Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Držati u originalnom pakiranju u dobro prozračenim prostorima, na temperaturi od 5 do 35 °C.

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati dalje od prehrambenih proizvoda i pića.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
Preporuke:	Nema podataka.
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	
Sve tvari navedene u točki 3.	-	-	-	-

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: nema podataka

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

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Morski sedimenti	nema podataka
Hranidbeni lanac	nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	nema podataka
Zrak	nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon rada prati ruke s sapunom i toplom vodom i po potrebi koristiti zaštitne kreme za ruke.	
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.	
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.	
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro prozračivanje. U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti lokalno isisavanje iz prostorije.	

8.2.2. Osobna zaštita

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica: Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od butila: Vrijeme nepropuštanja: ≥ 480 min; debljina stjenke: $\geq 0,7$ mm.

Zaštita tijela: Pamučna odjeća i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo. Kontaminiranu odjeću je potrebno oprati prije ponovne uporabe.

8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava: Nije potrebna.

8.2.2.4. Termičke opasnosti: Nema podataka.

8.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: Nisu potrebne, ako se proizvod pravilno upotrebljava.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka

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 8 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	gel	nema podataka
Boja:	plava	nema podataka
Miris (prag mirisa):	svjež	nema podataka
pH:	4-6	nema podataka
Talište:	Nije određeno.	nema podataka
Vrelište:	Nije određeno.	nema podataka
Plamište:	Nije određeno.	nema podataka
Brzina isparavanja:	Nije određeno.	nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Sastojci nisu zapaljivi.	nema podataka
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije određeno.	nema podataka
Tlak pare:	Nije određeno.	nema podataka
Gustoća pare:	Nije određeno.	nema podataka
Relativna gustoća:	1,0	nema podataka
Nasipna gustoća:	nema podataka	nema podataka
Topljivost:	Neograničena u vodi.	nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nije određeno.	nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nije određeno.	nema podataka
Temperatura raspada:	Nije određeno.	nema podataka
Viskoznost:	Nije određeno.	nema podataka
Eksplozivnost:	Nije određeno.	nema podataka
Oksidativnost:	Nije određeno.	nema podataka

9.2.	Ostale informacije
	Nema.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nije određeno za proizvod.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan ako se pravilno skladišti i rukuje proizvodom.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nisu poznati.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nisu poznati.

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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

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:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dodir s kožom:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Udisanje:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	nema podataka		nema podataka	nema podataka	
Dodir s kožom:	nema podataka		nema podataka	nema podataka	
Udisanje:	nema podataka		nema podataka	nema podataka	
Nadraživanje dišnog sustava:					
Nema podataka.					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Nadraživanje očiju:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	Moguće nadraživanje.
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	nema podataka				
Udisanje:	nema podataka				
Specifični simptomi					
Gutanje:	nema podataka				
Dodir s kožom:	nema podataka				
Udisanje:	nema podataka				

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Dodir s očima:	nema podataka
----------------	---------------

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

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

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

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
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	nema podataka
Genotoksičnost:	nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	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.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
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
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

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
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

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

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: nema podataka					
Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

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

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži bilo koju tvar za koju se procjenjuje PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Manje količine proizvoda (ostataka) moguće je razrijediti s većom količinom vode, te ispustiti u površinske vode. Veće količine ostataka predati pravnoj osobi ovlaštenoj za skupljanje tehnološkog otpada.
 Onečišćenu ambalažu potrebno je dobro oprati s vodom i odlagati je u skladu s zakonima.

13.1.2. Ključni broj otpada:

15 01 01: ambalaža od papira i kartona
 15 01 02: ambalaža od plastike

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka.

13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:

Nema podataka.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Važeći propisi: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	Proizvod ne podliježe zakonskim propisima.
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:	-
----------	---

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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijetov 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: Nema.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Uredba REACH, Direktiva 1999/45/EZ, Uredba 1272/2008 CLP
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
Autorizacije:	-
Ograničenja:	Osobe s alergijskim anamnezama ne bi trebale rukovati s ovim proizvodom.
Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -

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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija; Pravilnik o граниčnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim граниčnim vrijednostima; Uredba o граниčnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; Zakon o otpadu i njegovi podzakonski akti; Zakon o prijevozu opasnih tvari; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Promjene u odnosu na prethodni Sigurnosno-tehnički list: odjeljak 2.1.1. Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP); odjeljak 2.2.;3; 8.2.2.2. i 9.1.

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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari 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 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 UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL proizvođača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318 Kron. toks. vod. okol. 3, H412	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	WC OSVJEŽIVAČ SPLENDID POINT BLOCK 75 ML MARINE				
Šifra proizvoda:	205061	Datum izdanja:	03.03.2015.	Izdanje broj:	2.

	R:	R 21/22: R 22: R 23: R 36: R 38: R 41: R 43: R 50: R 50/53: R 51/53: R 52/53:	Štetno u dodiru s kožom i ako se proguta Štetno ako se proguta Otrovno ako se udiše Nadražuje oči Nadražuje kožu Opasnost od teških ozljeda očiju U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
	H:	H301: H311: H315: H317: H319: H331: H400: H411: H412:	Otrovno ako se proguta Otrovno u dodiru s kožom Nadražuje kožu Može izazvati alergijsku reakciju na koži Uzrokuje jako nadraživanje oka Otrovno ako se udiše Vrlo otrovno za vodeni okoliš Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-	
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutnom stanju naših spoznaja i iskustava. Odnose se samo na ovdje opisan proizvod i ne primjenjuju se ako se isti upotrebljava zajedno s drugim proizvodima ili procesima, osim ako ovdje nije izričito drugačije navedeno.	

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
