

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

Stranica 1 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Osvježivač zraka u aerosolu
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	SPAR HRVATSKA d.o.o.
	Adresa:	Slavonska avenija 50, 10 000 Zagreb, Hrvatska
	Telefon:	+385 (0) 1/2410 900
	Faks:	+385 (0) 1/2410 975
	e-mail odgovorne osobe:	tomislav.perica@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:	Nema

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:	Oznaka upozorenja*:
	Aerosol 1 Nadraž. koža 2 Derm. senz. 1 Nadraž. oka 2 Kron. toks. vod. okol. 3	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412 Štetno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	

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

Stranica 2 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Identifikacija proizvoda:	SPLENDID – mini spray Vanilla
Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	 
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje 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. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. P261 Izbjegavati udisanje plina/magle/pare/aerosola. P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: 4-tert-butilcikloheksil acetat, dipenten, piperonal, linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, 1,3,4,5,6,7,8a-heksahidro-1-1-5-5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-on.
2.3.	Ostale opasnosti
	Smjesa ne zadovoljava PBT niti vPvB kriterije za smjese u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ-a) br. 1907/2006 (REACH).

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
Potisni plin:				

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

Stranica 3 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

68476-86-8/ 270-705-8/ 649-203-00-1	02-2119651279- 31	100	Naftni plinovi, ukapljeni, slađeni	Zap. plin 1, H220 Stlač. plin, H280
Opasni sastojci u sastavu mirisa:				
18479-58-8/ 242-362-4/ -	01-2119457274- 37	6-8	2,6-dimetilokt-7-en-2- ol	Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319
32210-23-4/ 250-954-9/ -	01-2119976286- 24	6-8	4-tert-butilcikloheksil acetat	Derm. senz. 1B, H317
100-51-6/ 202-859-9/ 603-057-00-5	01-2119492630- 38	4-5	Benzil-alkohol	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. 4, H332 Nadraž. oka 2, H319
60-12-8/ 200-456-2/ -	01-2119963921- 31	4-5	2-feniletanol	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. oka 2, H319
78-69-3/ 201-133-9/ -	01-2119454788- 21	2,5-3,5	3,7-dimetiloktan-3-ol	Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319
34590-94-8/ 252-104-2/ -	01-2119450011- 60	2-3	(2-metoksimetil- etoksi)propanol*	Nije kasificiran
138-86-3/ 205-341-0/ 601-029-00-7	-	2-2,5	Dipenten	Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks. 1, H304 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
140-11-4/ 205-399-7/ -	01-2119638272- 42	1,5-2	Benzil acetat	Kron. toks. vod. okol. 3, H412
121-32-4/ 204-464-7/ -	01-2119958961- 24	1,5-2	3-etoksi-4- hidroksibenzaldehid	Nadraž. oka 2, H319
121-33-5/ 204-465-2/ -	01-2119516040- 60	1-1,5	Vanilin	Nadraž. oka 2, H319
122-00-9/ 204-514-8/ -	01-2119972326- 32	1-1,5	4-metilacetofenon	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2, H315
120-57-0/ 204-409-7/ -	01-2119983608- 21	0,5-1	piperonal	Derm. senz. 1B, H317
54464-57-2; 68155-66-8; 68155-67-9/ 915-730-3/ -	01-2119489989- 04	0,4-0,6	1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-2,3,8,8- tetrametil-2- naftil)etan-1-on	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

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

Stranica 4 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

128-37-0/ 204-881-4/ -	01-2119555270- 46	0,1-0,2	2,6-di-tert-butil-p- krezol	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
112-53-8/ 203-982-0/ -	01-2119485976- 15	0,1-0,2	Dodekan-1-ol	Nadraž. oka 2, H319 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
78-70-6/ 201-134-4/ -	01-2119474016- 42	0,1-0,2	Linalool	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Nadraž. oka 2, H319
23787-90-8/ 245-890-3/ -	-	0,1-0,2	1,3,4,5,6,7,8a- heksahidro-1-1-5-5- tetrametil-2H-2,4a- metanonaftalen- 8(5H)-on	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 1, H411
120-51-4/ 204-402-9/ 607-085-00-9	01-2119976371- 33	0,1-0,15	Benzil-benzoat	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

* Tvar za koju su dostupne granične vrijednosti izloženosti
Aerosol se sastoji od potisnog plina i mirisa (11,3 % w/w)

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja, premjestiti osobu na svjež zrak, utoplit, smirivati i omogućiti odmor. Ako nadražaj ne prestaje, potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagom sapunicom i nastaviti ispiranje najmanje 15 minuta. Ne koristiti otapala ili razrjeđivače. U slučaju pojave simptoma, prekinuti upotrebu proizvoda i potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih ako je to lako izvedivo i nastaviti ispiranje. U slučaju pojave bilo kakvog nadražaja potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Mala vjerojatnost da će doći do gutanja – aerosol.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kod osjetljivih osoba i udisanja većih količina može izazvati kašalj, grlobolju, glavobolju.
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, peckanje, sušenje kože, osip. Može izazvati alergijsku reakciju.
	Nakon dodira s očima:	U slučaju izravnog dodira moguće crvenilo, suženje, peckanje.
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja većih količina kod vrlo osjetljivih osoba može izazvati mučninu, povraćanje, proljev.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	

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

Stranica 5 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

	U slučaju sumnje ili pojave simptoma odmah potražiti pomoć liječnika i pokazati mu ovaj STL. Zahvaćenu osobu utopeliti i osigurati mir i smireno okruženje. Ako je osoba u nesvjesnom stanju, staviti je u stabilan bočni položaj i odmah potražiti pomoć liječnika. Ako je došlo do prestanka disanja primijeniti umjetno disanje, ali ne direktno „usta na usta“. Ako je došlo do zastoja rada srca, odmah započeti s indirektnom masažom srca.
--	--

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Mjere gašenja požara prilagoditi okolini.
	Neprikladna sredstva:	Sredstva koja nisu prilagođena okolini.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju nepotpunog gorenja zbog nedovoljnog pristupa zraka, nastaje ugljikov monoksid. Ne udisati plinove nastale požarom.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Opasnost od eksplozije uzrokovane povišenom temperaturom ili dužim grijanjem. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke 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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/ plinove /maglice/ aerosol. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima izloženosti. Ukloniti sve izvore topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. U slučaju nesreće, jasno označiti izlaz i zaštititi ga.

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

Stranica 6 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5 ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8 ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti DUZS – Državni centar 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, zaustaviti daljnje istjecanje ako je to moguće učiniti na siguran način. Spremnike mehanički pokupiti, proliveni materijal posuti nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, univerzalno adsorpcijsko sredstvo), pokupiti mehanički (neiskrećim alatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Temeljito očistiti zahvaćenu površinu. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka
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

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

Stranica 7 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj:	1

	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima izloženosti. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Zbog visokog tlaka pare u slučaju porasta temperature postoji opasnost od pucanja spremnika. Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/opremu koja neće izazvati eksploziju.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polu brana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. Čuvati izvan dohvata djece. Osobe sklone preosjetljivosti kože ne bi smjele koristiti ovaj proizvod.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, na temp. od +5 do +35 °C. Zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline i iskrenja. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka

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

Stranica 8 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

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	
(2-Metoksimetil etoksi)–propanol	34590-94-8	50/-	308/-	-
2,6-Di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	-/-	10/20	-
Naziv tvari: -				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Inhalacijski Benzil acetat	Nema podataka	43,8 mg/m ³	Nema podataka	21,9 mg/m ³
Dermalno Benzil acetat	Nema podataka	12,5 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	6,25 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	73,5 mg/m ³
Dermalno 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	20,8 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 3,7-dimetiloktan-3-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2,75 mg/m ³
Dermalno 3,7-dimetiloktan-3-ol	2,76 mg/cm ²	Nema podataka	Nema podataka	2,5 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 2-feniletanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	59,9 mg/m ³
Dermalno 2-feniletanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	21,2 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Benzil-alkohol	Nema podataka	450 mg/m ³	Nema podataka	90 mg/m ³

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

Stranica 9 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Dermalno Benzil-alkohol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	47 mg/kg tjelesne težine/dan
Dermalno 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	Nema podataka	Nema podataka	0,1011 mg/cm ²	Nema podataka
Inhalacijski 4-metilacetofenon	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	20,36 mg/m ³
Dermalno 4-metilacetofenon	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	5,78 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 2,6-di-tert-butil-p-krezol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	58 mg/m ³
Dermalno 2,6-di-tert-butil-p-krezol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	8,3 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Benzil benzoat	Nema podataka	102 mg/m ³	Nema podataka	5,1 mg/m ³
Dermalno Benzil benzoat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2,6 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Linalool	Nema podataka	16,5 mg/m ³	Nema podataka	2,8 mg/m ³
Dermalno Linalool	15 mg/cm ²	5 mg/kg tjelesne težine/dan	15 mg/cm ²	2,5 mg/kg tjelesne težine/dan
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				-
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno Benzil acetat	Nema podataka	10 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	3,125 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Benzil acetat	Nema podataka	11 mg/m ³	Nema podataka	5,5 mg/m ³
Dermalno Benzil acetat	Nema podataka	6,25 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	3,125 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	12,5 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	21,7 mg/m ³
Dermalno 2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	12,5 mg/kg tjelesne težine/dan

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

Stranica 10 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Oralno 3,7-dimetiloktan-3-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,2 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 3,7-dimetiloktan-3-ol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,68 mg/cm ³
Dermalno 3,7-dimetiloktan-3-ol	2,76 mg/cm ²	Nema podataka	Nema podataka	1,25 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno 2-feniletanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	5,1 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 2-feniletanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	17,7 mg/m ³
Dermalno 2-feniletanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	12,7 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno vanilin	Nema podataka	10 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	Nema podataka
Oralno Benzil-alkohol	Nema podataka	25 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	5 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Benzil-alkohol	Nema podataka	95 mg/m ³	Nema podataka	19,1 mg/m ³
Dermalno Benzil-alkohol	Nema podataka	28,5 mg/cm ²	Nema podataka	5,7 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,76 mg/m ³
Dermalno 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,73 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno 4-metilacetofenon	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2,89 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 4-metilacetofenon	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	5,03 mg/m ³
Dermalno 4-metilacetofenon	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2,89 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 2,6-di-tert-butil-p-krezol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,74 mg/m ³
Dermalno 2,6-di-tert-butil-p-krezol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	5 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno Benzil benzoat	Nema podataka	78 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	0,4 mg/kg tjelesne težine/dan

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

Stranica 11 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Inhalacijski Benzil benzoat	Nema podataka	25 mg/m ³	Nema podataka	1,25 mg/m ³
Oralno linalool	Nema podataka	1,2 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	0,2 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Linalool	Nema podataka	4,1 mg/m ³	Nema podataka	0,7 mg/m ³
Dermalno Linalool	15 mg/cm ²	2,5 mg/cm ²	15 mg/cm ²	1,25 mg/kg tjelesne težine/dan
PNEC:				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
3,7-dimetiloktan-3-ol				
Slatka voda		0,0089 mg/l		
Slatkovodni sedimenti		0,0821 mg/kg		
Morska voda		0,00089 mg/l		
Morski sedimenti		0,00821 mg/kg		
Hranidbeni lanac		Nema podataka		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		450 mg/l		
Tlo (poljoprivredno)		0,0023 mg/kg		
Zrak		Nema podataka		
Benzil acetat				
Slatka voda		0,004 mg/l		
Slatkovodni sedimenti		0,114 mg/kg		
Morska voda		0,0004 mg/l		
Morski sedimenti		0,0114 mg/kg		
Hranidbeni lanac		Nema podataka		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		8,55 mg/l		
Tlo (poljoprivredno)		0,0205 mg/kg		
Isprekidano otpuštanje		0,04 mg/l		
Zrak		Nema podataka		
2-feniletanol				
Slatka voda		0,215 mg/l		
Slatkovodni sedimenti		1,454 mg/kg		
Morska voda		0,0215 mg/l		
Morski sedimenti		0,1454 mg/kg		
Hranidbeni lanac		Nema podataka		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		10 mg/l		
Tlo (poljoprivredno)		0,164 mg/kg		

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

Stranica 12 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Isprekidano otpuštanje	2,15 mg/l
Zrak	Nema podataka
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	
Slatka voda	0,0028 mg/l
Slatkovodni sedimenti	3,73 mg/kg
Morska voda	0,00028 mg/l
Morski sedimenti	0,75 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	0,705 mg/kg
Zrak	Nema podataka
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	
Slatka voda	0,278 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,594 mg/kg
Morska voda	0,278 mg/l
Morski sedimenti	0,0594 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	0,103 mg/kg
Zrak	Nema podataka
4-tert-butilcikloheksil acetat	
Slatka voda	0,0053 mg/l
Slatkovodni sedimenti	2,01 mg/kg
Morska voda	0,00053 mg/l
Morski sedimenti	0,1454 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	0,42 mg/kg
Isprekidano otpuštanje	0,21 mg/l
Zrak	Nema podataka
Benzil alkohol	
Slatka voda	1 mg/l
Slatkovodni sedimenti	5,27 mg/kg mokre mase
Morska voda	0,1 mg/l
Morski sedimenti	0,527 mg/kg mokre mase
Hranidbeni lanac	Nema podataka

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

Stranica 13 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	39 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,456 mg/kg mokre mase
Isprekidano otpuštanje	2,3 mg/l
Zrak	Nema podataka
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid	
Slatka voda	0,118 mg/l
Slatkovodni sedimenti	15 mg/kg mokre mase
Morska voda	0,0118 mg/l
Morski sedimenti	1,5 mg/kg mokre mase
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	2,923 mg/kg mokre mase
Zrak	Nema podataka
vanilin	
Slatka voda	0,118 mg/l
Slatkovodni sedimenti	58,22 mg/kg
Morska voda	0,0118 mg/l
Morski sedimenti	5,82 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	11,54 mg/kg
Zrak	Nema podataka
4-metilacetofenon	
Slatka voda	0,031 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,214 mg/kg mokre mase
Morska voda	0,003 mg/l
Morski sedimenti	0,021 mg/kg mokre mase
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,025 mg/kg mokre mase
Zrak	Nema podataka
2,6-di-tert-butil-p-krezol	
Slatka voda	4 µl
Sedimenti	1,29 mg/kg mokre mase
Morska voda	0,4 µl
Sekundarno trovanje	16,7 mg/kg

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

Stranica 14 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Hranidbeni lanac		Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)		1,04 mg/kg mokre mase
Zrak		Nema podataka
Benzil-benzoat		
Slatka voda		0,0168 mg/l
Slatkovodni sedimenti		10,66 mg/kg mokre mase
Morska voda		0,000168 mg/l
Morski sedimenti		1,07 mg/kg mokre mase
Hranidbeni lanac		Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)		2,12 mg/kg mokre mase
Zrak		Nema podataka
linalool		
Slatka voda		0,2 mg/l
Slatkovodni sedimenti		2,22 mg/kg suhe mase
Morska voda		0,02 mg/l
Morski sedimenti		0,222 mg/kg suhe mase
Hranidbeni lanac		Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		>10 mg/l
Tlo (poljoprivredno)		0,327 mg/kg suhe mase
Isprekidano otpuštanje		2 mg/l
Zrak		Nema podataka
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Sprječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke. Osobe sklone preosjetljivosti kože ne bi smjele koristiti ovaj proizvod.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).

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

Stranica 15 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Pri normalnoj i propisanoj uporabi proizvoda, nije potrebna.
	Zaštita tijela:	Pri normalnoj i propisanoj uporabi proizvoda, nije potrebna.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	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:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Nema podataka	Nema podataka
	Miris:	Prema opisu proizvoda, osvježavajuć Prag mirisa: subjektivan	Nema podataka
	pH:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrelište:	Nema podataka	Nema podataka
	Talište:	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište:	450 °C	Nema podataka
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Zapaljivost nije određena za proizvod, a pojedini sastojci nisu zapaljivi.	Nema podataka
	Temperatura zapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti:	9,35 vol. % 1,86 vol. %	Nema podataka
	Tlak pare:	približno 5 bar	Nema podataka
	Gustoća:	1,5 g/cm ³	Nema podataka
	Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Gustoća relativna:	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 16 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj:	1

	Topljivost:	Približno 100 ml/l	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička:	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost, kinematička:	Nema podataka	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nije određeno za proizvod, a pojedine komponente nisu oksidirajuće.	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Čuvati odvojeno od topline/plamena/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. Ne izlagati temperaturama višim od + 50 °C.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U slučaju nepotpunog izgaranja s premalim dotokom zraka nastaje ugljikov monoksid.

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	

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

Stranica 17 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj:	1

Gutanje:	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Nema podataka			Nema podataka	Nema podataka	
Nije određeno za proizvod,ali pojedine komponente nisu klasificirane kao toksični za ciljani organ.						
	Nadraživanje dišnog sustava:		-			
	Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu.	
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
	Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju.					
Udisanje:	Nema podataka					
	Specifični simptomi					
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
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

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

Stranica 18 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj:	1	

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
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

Nije određeno za proizvod, ali pojedine komponente nisu klasificirane kao toksični za ciljani organ.

	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
	Karcinogenost:	Nije određeno za proizvod, ali pojedine komponente nisu klasificirane kao karcinogene.
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije određeno za proizvod, ali pojedine komponente nisu klasificirane kao mutagene.
	Genotoksičnost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nije određeno za proizvod, ali pojedine komponente nisu klasificirane kao reproduktivno toksične.

	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
--	----------------------------------	---------------

11.2.	Praktična iskustva:
-------	---------------------

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

Stranica 19 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj:	1

	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opazanja:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost						
Akutna otrovnost		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/vodene 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 otrovnost		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/vodene 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

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

Stranica 20 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj:	1

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	
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							
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.		log Pow	Hlapljivost	Metoda		
Tlo-voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Voda-zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Tlo-zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB							
Smjesa ne zadovoljava PBT niti vPvB kriterije za smjese u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ-a) br. 1907/2006 (REACH).							
12.6. Ostali štetni učinci							

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

Stranica 21 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

	Nema dostupnih za proizvod. Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš. Štetno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
--	---

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.
Isprazniti spremnike u potpunosti. Naljepnice ostaviti na spremnicima.

15 01 02 plastična ambalaža

15 01 01 papirnata i kartonska ambalaža

15 01 04 metalna ambalaža

13.1.2. Ključni broj otpada:

Nema podataka.

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka

13.1.6. Relevantni propisi:

Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI, zapaljivi
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Listice opasnosti:	2.1
Restrikcijski kod za tunele:	D
Ograničena količina:	1 L
Klasifikacijski kod:	5F
Opasnost za okoliš:	ne

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

Stranica 22 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI, zapaljivi
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Listice opasnosti:	2.1
Restriktivski kod za tunele:	D
Ograničena količina:	1 L
Klasifikacijski kod:	5F
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI, zapaljivi
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Listice opasnosti:	2.1
Ograničena količina:	1 L
Klasifikacijski kod:	5F
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI, zapaljivi
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Listice opasnosti:	2.1
Ograničena količina:	1 L
Klasifikacijski kod:	5F
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	ne
Zagađivač mora:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

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

Stranica 23 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI, zapaljivi
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Listice opasnosti:	2.1
Ograničena količina:	1 L
Klasifikacijski kod:	5F
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	ne
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
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).
	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 (EZ) br. 1907/2006. Zakon o prijevozu opasnih tvari. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nema podataka

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
-------	---------------------	---

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

Stranica 24 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu SPLENDID – mini spray Vanilla od 13.10.2017., Uredba (EZ) br.1272/2008.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Aerosol 1, H222 H229 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Nadraž. oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412		Prema stranom STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H226 Zapaljiva tekućina i para. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. H302 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H332 Štetno ako se udiše. 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:	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.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

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

Stranica 25 od 25

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Vanilla				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.12.2017.	Izdanje broj:	1

-
