

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

Stranica 1 od 23

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Cherry				
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 Cherry
	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	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
	Derm. senz. 1	H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
		H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
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)	
	Identifikacija proizvoda:	SPLENDID – mini spray Cherry
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-

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

Stranica 2 od 23

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

Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
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: Cis-4-(izopropil)cikloheksanmetanol, heksil salicilat, (etoksimetoksi)ciklododekan, 2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid, α-heksilcinamaldehid, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, kumarin
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:				
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:				
60-12-8/ 200-456-2/ -	01-2119963921-31	3,5-4,5	2-feniletanol	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. oka 2, H319

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

Stranica 3 od 23

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

140-11-4/ 205-399-7/ -	01-2119638272- 42	3,5-4,5	Benzil acetat	Kron. toks. vod. okol. 3, H412
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
13828-37-0/ 237-539-8/ -	01-2119983532- 32	2-3	Cis-4- (izopropil)cikloheksan metanol	Derm. senz. 1B, H317
58567-11-6/ 261-332-1/ -	01-2119971571- 34	1,5-2,5	(etoksimetoksi) ciklododekan	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 1, H411
54464-57-2; 68155-66-8; 68155-67-9/ 915-730-3/ -	01-2119489989- 04	0,8-0,95	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
80-54-6/ 201-289-8/ -	01-2119485965- 18	0,8-0,95	2-(4-tert- butilbenzil)propionald ehid	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Repr. 2, H361f Kron. toks. vod. okol. 3, H412
6259-76-3/ 228-408-6/ -	01-2119485965- 18	0,8-0,95	Heksil salicilat	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1B, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
101-86-0, 165184-98-5/ 202-983-3, 639-566-4/ -	01-2119533092- 50	0,8-0,95	α -heksilcinamaldehyd	Derm. senz. 1B, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410
91-64-5/ 202-086-7/ -	01-2119949300- 45	0,8-0,95	kumarin	Ak. toks. 4, H302 Derm. senz. 1B, H317 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
104-93-8/ 203-253-7/ -	-	0,1-0,3	4-metilanizol	Zap. tek. 3, H226 Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 Repr. 2, H361f Kron. toks. vod. okol. 3, H412

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 većih količina, premjestiti osobu na svjež zrak, utopli, smiriti i omogućiti odmor. Ako nadražaj ne prestaje, potražiti pomoć liječnika.

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

Stranica 4 od 23

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

	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:	Može izazvati 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	
	U slučaju sumnje ili pojave simptoma odmah potražiti pomoć liječnika i pokazati mu ovaj STL. Zahvaćenu osobu utopli 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 proljevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem i prekrivanjem odvoda.	

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

Stranica 5 od 23

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

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 граниčnim 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.
	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	

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

Stranica 6 od 23

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

Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju.
Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi.
Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati 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:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospijeće 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	

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

Stranica 7 od 23

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

	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
	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	
nafte	-	100/-	400/-	-

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 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 Cis-4-(izopropil) cikloheksanmetanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	7,05 mg/m ³

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

Stranica 8 od 23

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

Dermalno Cis-4-(izopropil) cikloheksanmetanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski (etoksimetoksi) ciklododekan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	23,5 mg/m ³
Dermalno (etoksimetoksi) ciklododekan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	3,3 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Heksil salicilat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,729 mg/m ³
Dermalno Heksil salicilat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	2083 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski α -heksilcinamaldehyd	6,28mg/m ³	Nema podataka	Nema podataka	0,078 mg/m ³
Dermalno α -heksilcinamaldehyd	0,525 mg/cm ²	Nema podataka	Nema podataka	12,8 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 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehyd	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,44 mg/m ³
Dermalno 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehyd	0,41 mg/cm ²	Nema podataka	Nema podataka	2,075 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski kumarin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	06,78 mg/m ³
Dermalno kumarin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,79 mg/kg tjelesne težine/dan
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				-
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemiški učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemiški 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

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

Stranica 9 od 23

Trgovačko ime:	SPLENDID – mini spray Cherry				
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 Cis-4-(izopropil) cikloheksanmetanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,5 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Cis-4-(izopropil) cikloheksanmetanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,74 mg/m ³
Dermalno Cis-4-(izopropil) cikloheksanmetanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,5 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
Oralno (etoksimetoksi) ciklododekan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,67 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski (etoksimetoksi) ciklododekan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	5,8 mg/m ³
Dermalno (etoksimetoksi) ciklododekan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,67 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski Heksil salicilat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,219 mg/m ³
Dermalno Heksil salicilat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1250 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno α -heksilcinamaldehyd	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,056 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski α -heksilcinamaldehyd	6,28 mg/m ³	Nema podataka	Nema podataka	0,019 mg/m ³

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

Stranica 10 od 23

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

Dermalno α -heksilcinamaldehyd	0,079 mg/kg tjelesne težine/dan	Nema podataka	0,525 mg/cm ²	9 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	Nema podataka	1,73 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehyd	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,0625 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehyd	4,1 mg/m ³	Nema podataka	Nema podataka	0,11 mg/m ³
Dermalno 2-(4-tert-butilbenzil) propionaldehyd	0,525 mg/cm ²	Nema podataka	Nema podataka	1,0375 mg/kg tjelesne težine/dan
Oralno kumarin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,39 mg/kg tjelesne težine/dan
Inhalacijski kumarin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	01,69 mg/m ³
Dermalno kumarin	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,39 mg/kg tjelesne težine/dan

PNEC:

Zaštićeni cilj u okolišu

PNEC

Heksil salicilat

Slatka voda	0,000357 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,059 mg/kg
Morska voda	0,000357 mg/l
Morski sedimenti	0,0059 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	0,0542 mg/kg
Zrak	Nema podataka

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

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

Stranica 11 od 23

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

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
Isprekidano otpuštanje	2,15 mg/l
Zrak	Nema podataka
Cis-4-(izopropil)cikloheksanmetanol	
Slatka voda	4,4 µl
Sedimenti	266 µl
Morska voda	0,44 µl
Morski sedimenti	26,6 µl
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	1,9 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	51 µl
Isprekidano otpuštanje	44 µl
Zrak	Nema podataka
(etoksimetoksi) ciklododekan	
Slatka voda	0,0016 mg/l
Slatkovodni sedimenti	2,35 mg/kg
Morska voda	0,00016 mg/l

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

Stranica 12 od 23

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

Morski sedimenti	0,235 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,468 mg/kg
Isprekidano otpuštanje	0,016 mg/l
Zrak	Nema podataka
α-heksilcinamaldehyd	
Slatka voda	3 mg/l
Slatkovodni sedimenti	4,7 mg/kg
Morska voda	0,003 mg/l
Morski sedimenti	4,77 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	9,51 mg/kg
Sekundarno trovanje	6,6 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-(4-tert-butilbenzil)propionaldehyd	
Slatka voda	0,00204 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,269 mg/kg
Morska voda	0,0002 mg/l
Morski sedimenti	0,0269 mg/kg
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,0525 mg/l
Zrak	Nema podataka
Kumarin	
Slatka voda	19 µl

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

Stranica 13 od 23

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

Slatkovodni sedimenti	0,15 mg/kg suhe mase
Morska voda	1,9 µl
Morski sedimenti	0,015 mg/kg suhe mase
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	6,4 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,018 mg/kg suhe mase
Isprekidano otpuštanje	14,5 µl
Zrak	Nema podataka
8.2.	Nadzor nad izloženosti
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti 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).
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 izloženosti 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

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

Stranica 14 od 23

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

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
	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

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

Stranica 15 od 23

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

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	
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	Nema podataka
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Preosjetljivost				
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju.				

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

Stranica 16 od 23

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

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
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	

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

Stranica 17 od 23

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

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:		
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	
	Ostala opažanja:	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

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

Stranica 18 od 23

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

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	

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		

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

Stranica 19 od 23

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

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							
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.							

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

Stranica 20 od 23

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

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
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
Restrikcijski 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

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

Stranica 21 od 23

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

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:	-
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

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

Stranica 22 od 23

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

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. regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nema podataka	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	-
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 Cherry od 12.10.2017., 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 Derm. senz. 1, H317		Prema stranom STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 23 od 23

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

	H:	H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H226 Zapaljiva tekućina i para. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. H302 Štetno ako se proguta. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost. 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
-