

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: -
	Oblik: Krutina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna
	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, 10000 Zagreb, Hrvatska
	Telefon: +385 1 2796 807
	Faks: +385 1 2410 975
	e-mail odgovorne osobe: sanja.jozepovic@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:

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	- -
2.1.2.	Dodatne obavijesti
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

Identifikacija proizvoda:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	Nema piktograma
Oznaka opasnosti:	Nema oznaka opasnosti
Oznake upozorenja:	Nema oznaka upozorenja
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
Podaci za deklaraciju prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 (deterdženti):	Sadrži: <5 %neionske površinski aktivne tvari Ostali sastojci: mirisi (CITRAL, LIMONENE); konzervansi (SODIUM PYRITHIONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, PHENOXYETHANOL)
2.3.	Ostale opasnosti

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
3811-73-2/ 223-296-5/ -	-	<0,05	Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.
Nakon udisanja:	Proizvod nije štetan za dišni sustav, ugodnog je mirisa.
Nakon dodira s kožom:	Nakon doticaja s kožom ruke isprati tekućom mlakom vodom i sapunom.
Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene i ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 5-10 minuta.
Nakon gutanja:	Proizvod nije moguće progutati.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema poznatih simptoma
	Nakon dodira s kožom:	Produženim kontaktom i izostankom dekontaminacije moguće sušenje, pucanje i ljuštenje kože.
	Nakon dodira s očima:	Nakon uporabe maramica i u slučaju diranja po očima dok su ruke još vlažne moguća je iritacija očiju. U slučaju izostanka dekontaminacije moguće suženje, peckanje, crvenilo i žarenje očiju.
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO2 ili pjenu i vodenu maglu za gašenje velikih požara.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Opasnost od stvaranja toksičnih produkata pirolize.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Pri gašenju požara u zatvorenim prostorijama, koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) te komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).	

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nakon uporabe maramica vlažnim prstima ne dirati po očima zbog moguće iritacije očiju. Nakon uporabe ruke oprati s tekućom mlakom vodom i sapunom. Nositi zaštitne rukavice.
	Postupci u slučaju nesreće:	Obučiti kompletnu zaštitnu opremu, osigurati mjesto kontaminacije, rasuto mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi propisanu zaštitnu opremu.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti rasipanje proizvoda u površinske vode ili sanitarni odvodni sustav. U slučaju većih onečišćenja, nazvati broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>		
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021
		Izdanje broj:	1

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepeljivanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	Rasuto mehaničkim putem pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada (vidjeti odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o sigurnom rukovanju: vidjeti odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidjeti odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju: vidjeti odjeljak 13.	

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da rasipani materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja, nazvati broj 112
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne piti, jesti niti pušiti prilikom rukovanja proizvodom. Nakon rada, ruke oprati tekućom mlakom vodom i sapunom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u originalnoj, neoštećenoj, dobro zatvorenoj i označenoj ambalaži pri sobnoj temperaturi. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Tekuća voda za dekontaminaciju.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

**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 <sup>3</sup>	
-	-	-	-	--

Naziv tvari:

EC broj: - CAS broj: -

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

**PNEC**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>		
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021
		Izdanje broj:	1

8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidjeti pododjeljak 8.2.2.).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovito održavati propisanu higijenu. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Prilikom rukovanja ovim proizvodom, zabranjeno je pušenje te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada, obavezno oprati ruke tekućom mlakom vodom i sapunom.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nije potrebna zaštitna oprema za oči.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne nitrilne rukavice, debljine materijala 0,4 mm, vrijeme prodiranja >120 min (HRN EN ISO 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava (HRN EN ISO 13688) i nogavica te zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna zaštitna oprema za dišni sustav.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	krutina natopljena s tekućinom	-

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

Boja:	Bezbojna tekućina/bijela maramica	-
Miris/prag mirisa:	Karakterističan na limun	-
Talište/ledište:	9,5-10,5 (tekućina)	-
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	-	-
Zapaljivost:	-	-
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	-	-
Plamište:	-	-
Točka izlivanja:	-	-
Temperatura samozapaljenja:	-	-
Temperatura raspadanja:	-	-
pH:	-	-
Kinematička viskoznost:	-	-
Topljivost u vodi:	Aktivna tvar topljiva u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
Tlak pare:	-	-
Relativna gustoća:	1-1,01 (tekućina)	-
Relativna gustoća pare:	-	-
Svojstva čestica:	-	-
<b>9.2.</b>	<b>Ostale informacije</b>	
	HOS: <1%	

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	-
10.2.	Kemijska stabilnost:	Kemijski stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	-
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Čuvati dalje od izvora topline, iskrenja, otvorenog plamena.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	oksidi
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika.

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	ATE smjesa	-	>2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	ATE smjesa	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	-	-	ATE smjesa	4 sata	>20 mg/l
Akutna toksičnost: Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD <sub>50</sub>	-	1250 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	ATE	-	11 mg/l
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Opasnost od aspiracije:					
-					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				



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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
--	--	--	--	--	--	--

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
---	--	--	--	--	--	--

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
--	--	--	--

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	-
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
Genotoksičnost:	-
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	-
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	
	-

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	-
11.2.2.	Ostale informacije:

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost: Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	Oncorhynchus mykiss	-	-	0,0066 mg/l
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	Daphnia magna	-	-	0,022 mg/l
Alge/vodene biljke	EC <sub>50</sub>	72 sata	Selenasrum capricornutum	-	-	0,46 mg/l
Ostali organizmi			-	-	-	-
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

		Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda		-	-	-		
Slatka voda		-	-	-		
Zrak		-	-	-		
Tlo		-	-	-		
Biorazgradnja:						
% razgradnje		Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena	
-		-	-	-		
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		
-	-	-	-			
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
Vrijednost t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-			
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-2987

Datum: 05.07.2021.

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

-

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

-

**12.7. Ostali štetni učinci**

-

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

-

**13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:**

Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada.

**13.1.2. Ključni broj otpada:**

Proizvod (preporuka): 07 06 99- otpad koji nije specificiran na drugi način  
Pakiranje: 15 01 02 - plastična ambalaža

**13.1.3. Načini obrade otpada:**

Prema Katalogu otpada.

**13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:**

-

**13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:**

**13.1.6. Relevantni propisi:**

Zakon o održivom gospodarenju otpadom.

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-2987

Datum: 05.07.2021.

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-2987

Datum: 05.07.2021.

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
Dodatne informacije:			-

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	-
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

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

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari          ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima          CAS: Chemical Abstracts Service broj          CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan          DNEL: Izvedeni nivo bez učinka          EC: EINECS broj          GVI: Granična vrijednost izloženosti          HOS: Hlapivi organski spoj          IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika          ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom          IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem          KGI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti          LC50: Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama          LD50: Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)          PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom          PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično          Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda          vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno          RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom          REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija          TCOJ: Toksičnost za ciljani organ, jednokratno izlaganje          TCOP: Toksičnost za ciljani organ, ponavljano izlaganje          Ak. toks. 4; Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti          Ak. toks. 4; Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija opasnosti          Ozlj. oka 1-Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti          Ak. toks. vod. okol. 1-Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija          Kron. toks. vod. okol. 2- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija          SODIUM PYRITHIONE; natrijev piriton, LAURYLAMINE          DIPROPYLENEDIAMINE; laurilamin dipropilendiamin,          PHENOXYETHANOL; fenoksietanol</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzt.hzjz.hr  <a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a>          Originalni STL proizvođača</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	-	-

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	<b>SPLENDID Univerzalne vlažne maramice za čišćenje – s mirisom limuna</b>				
Šifra proizvoda:	246354	Datum izdanja:	02.07.2021	Izdanje broj:	1

16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H	H302	Štetno ako se proguta.
		H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
		H332	Štetno ako se udiše.
		H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:		-
16.7.	Daljnje obavijesti:		-

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---