

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.	Broj verzije	3.0
Datum revizije	10.8.2022.		

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

<b>1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda</b>	SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja
Tvar / smjesa	smjesa
Šifra proizvoda	9100000973685
UFI	STW2-Y77D-1000-8JYV

### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

#### Predviđena namjena smjese

Deterdžent za pranje rublja.

#### Nedozvoljeno korištenje smjese

Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

#### Dobavljač

Ime ili tvrtka	Spar Hrvatska d.o.o.
Adresa	Slavonska avenija 50, Zagreb, 10000 Hrvatska
Telefon	+38512796807
E-mail	kvaliteta@spar.hr

#### Proizvođač

Ime ili tvrtka	dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH
Adresa	Parsevalstrasse 20, Bitterfeld-Wolfen, 06749 Njemačka
Telefon	+4934937978-0
E-mail	info@dreco-werke.de

#### Adresa elektroničke pošte stručne osobe koja je odgovorna za sigurnosno-tehnički list

Ime	Spar Hrvatska d.o.o.
E-mail	kvaliteta@spar.hr

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, p.p. 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303. Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, AET 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303.

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Smjesa je klasificirana kao opasna.

Nadraž. oka 2, H319

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.	Broj verzije	3.0
Datum revizije	10.8.2022.		

### Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

## 2.2. Elementi označivanja

### Piktogram opasnosti



### Oznaka opasnosti

Upozorenje

### Opasne tvari

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Alkoholi, C12-18, etoksilirani

### Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

### Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P280 Nositi zaštitu za oči.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

### Dopunske informacije

Nema.

## 2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja

Datum kreiranja 9.9.2020.

Datum revizije 10.8.2022.

Broj verzije

3.0

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 68891-38-3 EZ: 500-234-8 Broj registracije: 01-2119488639-16-xxxx	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	5-15	Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 Kron. toks. vod. okol. 3, H412	
CAS: 68213-23-0 EZ: 500-201-8	Alkoholi, C12-18, etoksilirani	1-5	Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318 Kron. toks. vod. okol. 3, H412	
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EZ: 204-589-7 Broj registracije: 01-2119488943-21-xxxx	2-fenoksietanol	0,1-1	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. oka 2, H319	

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u odjeljku 16.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, obavijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista.

##### Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak.

##### U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje isperite velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, otopina sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože.

##### U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ispiranje treba trajati najmanje 10 minuta. Pružite medicinski tretman, ako je moguće specijalistički.

##### Ako se proguta

NEMOJTE IZAZIVATI POVRAĆANJE - čak i samo izazivanje povraćanja može prouzročiti komplikacije, kao u slučaju deterdženata i drugih tvari koje pjene.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.	Broj verzije	3.0
Datum revizije	10.8.2022.		

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

#### Ako se udiše

Nije očekivano.

#### U slučaju dodira s kožom

Nije očekivano.

#### U slučaju dodira s očima

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### Ako se proguta

Nadražaj, mučnina.

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

#### Neprikladna sredstva za gašenje

Direktni mlaz vode. Voda - puni mlaz.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razradnih produkata pirolize može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prodre u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8. Spriječite kontakt s kožom i očima.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prosuti proizvod treba se prekriti odgovarajućim (nezapaljivim) apsorbirajućim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja i drugi odgovarajući upijajući materijali); kako bi bio smješten u dobro zatvorene spremnike i uklonjen prema uputama iz Odjeljka 13. U slučaju curenja značajne količine proizvoda izvijestite vatrogasce i ostala nadležna tijela. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nemojte koristiti otapala.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterđent za pranje rublja

Datum kreiranja 9.9.2020.

Datum revizije 10.8.2022.

Broj verzije

3.0

### 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. Vidjeti odjeljke 7. 8 i 13.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječite kontakt s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izložene dijelove tijela. Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izloženi dijelovi tijela. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima na hladnom, suhom i dobro ventiliranom mjestu namijenjenom za tu svrhu. Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

Smjesta ne sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

#### DNEL

2-fenoksietanol

Radnici / potrošači	Put izloženosti	Vrijednost	Učinak	Određivanje vrijednosti za	Izvor
Radnici	Inhalacijski m putem	8,07 mg/m <sup>3</sup>	Lokalni kronični učinci		
Radnici	Inhalacijski m putem	8,07 mg/m <sup>3</sup>	Sistemske kronične učinke		
Potrošači	Inhalacijski m putem	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Akutni lokalni učinci		
Potrošači	Dermalno	20,83 mg/kg	Lokalni kronični učinci		
Potrošači	Inhalacijski m putem	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Lokalni kronični učinci		
Potrošači	Oralno	17,43 mg/kg	Akutni sistemske učinke		
Potrošači	Oralno	17,43 mg/kg	Sistemske kronične učinke		

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja

Datum kreiranja 9.9.2020.

Datum revizije 10.8.2022.

Broj verzije

3.0

### PNEC

2-fenoksietanol

Put izloženosti	Vrijednost	Određivanje vrijednosti za	Izvor
Slatkovodni okoliš	0,943 mg/l		
Morska voda	0,0943 mg/l		
Voda (povremeno istjecanje)	3,44 mg/l		
Slatkovodni sedimenti	7,2366 mg/kg		
Morski sedimenti	0,7237 mg/kg		
Tlo (poljoprivredno)	1,26 mg/kg		
Mikroorganizmi u čistionicama otpadnih voda	24,8 mg/l		

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

#### Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale.

#### Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

#### Zaštita dišnog sustava

Nije potrebno.

#### Termalna opasnost

Nije dostupno.

#### Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje	tekuće
Boja	zelena
Miris	svježi
Talište/ledište	podatak nije dostupan
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	podatak nije dostupan
Zapaljivost	podatak nije dostupan
Donja i gornja granica eksplozivnosti	podatak nije dostupan
Plamište	podatak nije dostupan
Temperatura samozapaljenja	podatak nije dostupan

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterđent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.	Broj verzije	3.0
Datum revizije	10.8.2022.		

Temperatura raspadanja	podatak nije dostupan
pH	8 (nerazrijeđeno pri 20 °C)
Kinematička viskoznost	podatak nije dostupan
Topljivost u vodi	topljivo u vodi
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	podatak nije dostupan
Tlak pare	podatak nije dostupan
Gustoća i/ili relativna gustoća	
gustoća	1,030 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Relativna gustoća pare	podatak nije dostupan
Svojstva čestica	podatak nije dostupan
Oblik	podatak nije dostupan
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (CAS: 68213-23-0)	tekućina

### 9.2. Ostale informacije

nije navedeno

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

nije navedeno

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidansa. Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidacijskih agenasa.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne razvijaju se pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasni produkti razgradnje kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterđent za pranje rublja

Datum kreiranja 9.9.2020.

Datum revizije 10.8.2022.

Broj verzije

3.0

### Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

2-fenoksietanol

Put izloženosti	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>		2740 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)	
Dermalno	LD <sub>50</sub>		5000 mg/kg		Zec	

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Put izloženosti	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>	OECD 401	4100 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)	
Dermalno	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)	

Alkoholi, C12-18, etoksilirani

Put izloženosti	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Štakor (Rattus norvegicus)	

### Nagrizanje ili nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Učinak	Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Ishod	Vrsta	Spol
	NOEL	OECD 416	>300 mg/kg	11 tjedan		Štakor (Rattus norvegicus)	

### STOT – jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja

Datum kreiranja 9.9.2020.

Datum revizije 10.8.2022.

Broj verzije

3.0

### STOT – ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### Toksičnost nakon ponavljane primjene

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Put izloženosti	Parametar	Ishod	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol
Oralno			OECD 408	>225 mg/kg	90 dan	Štakor (Rattus norvegicus)	

### Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

#### Akutna toksičnost

2-fenoksietanol

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC <sub>50</sub>	344 mg/l	96 sati	Ribe (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	>500 mg/l	24 sati	Dafnija (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>500 mg/l	72 sati	Alge (Scenedesmus subspicatus)	

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC <sub>50</sub>	7,9 mg/l	48 sati	Ribe (Leuciscus idus)	
EC <sub>50</sub>	79 mg/l	24 sati	Dafnija (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	2,6 mg/l	96 sati	Alge (Desmodesmus subspicatus)	

Alkoholi, C12-18, etoksilirani

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
LC <sub>50</sub>	1,2 mg/l	48 sati	Ribe (Leuciscus idus)	
EC <sub>50</sub>	3 mg/l	24 sati	Dafnija (Daphnia magna)	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterđent za pranje rublja

Datum kreiranja 9.9.2020.

Datum revizije 10.8.2022.

Broj verzije

3.0

Alkoholi, C12-18, etoksilirani

Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
EC <sub>50</sub>	3,1 mg/l	24 sati	Alge ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	

### Kronična toksičnost

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
NOEC	OECD 204	0,1 mg/l	28 sati	Ribe ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	

Alkoholi, C12-18, etoksilirani

Parametar	Metoda	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Okoliš
NOEC	OECD 204	0,3 mg/l	28 sati	Ribe ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Smjesa je biorazgradiva.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nije dostupno.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nije dostupno.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB sukladno Prilogu XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa svim izmjenama i dopunama. Proizvod ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterđent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.		
Datum revizije	10.8.2022.	Broj verzije	3.0

### 13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenja okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Postupajte u skladu s važećim propisima o odlaganju otpada. Postupajte u skladu s važećim uredbama o odlaganju otpada. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirana ambalaža moraju biti odloženi u označene spremnike za sakupljanje otpada i predani radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljeni proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti u pećima za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu odložiti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na

#### Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

#### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

#### 14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

#### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterdžent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.		
Datum revizije	10.8.2022.	Broj verzije	3.0

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, kojom se izmjenjuju, dopunjuju i ukidaju Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006. UREDBA (EZ) br. 648/2004 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 31. ožujka 2004. o deterdžentima, pročišćeni tekst.

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P280	Nositi zaštitu za oči.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

#### Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

#### Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterđent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.	Broj verzije	3.0
Datum revizije	10.8.2022.		

CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC <sub>50</sub>	Koncentracija tvari pri kojoj je pod utjecajem 50% populacije
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Plan za hitne slučajeve
EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
LC <sub>50</sub>	Smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
LD <sub>50</sub>	Smrtonosna doza tvari pri kojoj je moguće očekivati smrtnost 50% populacije
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
MARPOL	Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
NOEL	Nije promatrano razina učinka
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom
UN	Četveroznamenkasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Kron. toks. vod. okol.	Opasno za vodeni okoliš (kronična)
Ozlj. oka	Teška ozljeda oka

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SPLENDID Tekući deterđent za pranje rublja

Datum kreiranja	9.9.2020.	Broj verzije	3.0
Datum revizije	10.8.2022.		

Nadraž. oka                      Nadražujuće za oko

Nadraž. koža                     Nadražujuće za kožu

### **Naputci za obuku**

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

### **Preporučena ograničenja korištenja**

nije navedeno

### **Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista**

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), sa svim izmjenama i dopunama.  
UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), izmijenjena i dopunjena.  
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, sa svim izmjenama i dopunama.  
UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Podaci proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

### **Izvršene promjene (koje su informacije dodane, izostavljene ili izmijenjene)**

Izmjene su izvršene u odjeljcima 1., 2., 3., 8., 11., 12. i 16.

### **Ostale informacije**

Postupak razvrstavanja - prema originalnom STL-u proizvođača.

### **Izjava**

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutačnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.