

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 1 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

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

1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora
Kemijsko ime:	-
Šifra proizvoda:	-

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena proizvoda:	Tekuće univerzalno sredstvo bez klora za čišćenje sanitarija, kiselo otporne keramike, podova.
Uporaba preporučena:	Proizvod se primjenjuje koncentriran. Nanese se na površinu, ostavi da djeluje 5-10 minuta te se ispere vodom. Za veće površine koristi se razrijeđen u vodi.
Uporaba ne preporučena:	-

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	Labud d.o.o.
Adresa:	Radnička cesta 173 r
Telefon:	385 1 24 04 100
Faks:	385 1 24 04 618
e-mail odgovorne osobe:	Ruzica.Lukic-kovacic@labud.hr
Nacionalni kontakt:	-

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.1. Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Ozlj. oka 1:	H318
Nadraž. koža 2:	H315

2.1.2. Dodatne obavijesti:

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 Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 2 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

	Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu H318 Uzrokuje teške ozljede oka
	Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu P102 Čuvati izvan dohvata djece P103 Prije upotrebe pročitati naljepnicu P280 Nositi zaštitne rukavice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom regulativom.
	Dodatni podaci o opasnosti:	Nema podataka

2.3. Ostale opasnosti

Nema podataka

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

Tvar: - Pripravak: DA

Naziv tvari	CAS/EC indeksni broj	Reg.broj (Reach)	% mase	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
Alkil benzen sulfonska kiselina	85536-14-7/ 287-494-3	01- 2119490234-40	<5	Ak.toks. 4: H302 Nagriz. koža 1C: H314
Fosforna kiselina	7664-38-2/ 231-633-2/ 015-011-00-6	01- 2119485924-24	<5	Nagriz. koža 1B: H314 Nagriz. metal 1: H290
Alkohol etoksilat	68439-50-9/ 932-106-6	polimer	<5	Ozlj. oka 1: H318 Ak. toks 4: H302 Kron. toks. vod. okol.3: H412

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čisti zrak. Ako se simptomi ne povlače zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Svući kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira ispirati vodom (30 min.). Ako simptomi ne prolaze potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejak mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 30 minuta. U slučaju jakog crvenila ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 3 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti 2-3 čaše vode i ne izazivati povraćanje. Staviti osobu u polu-ležeći položaj i transportirati u bolnicu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se upute s naljepnice ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kašalj, nadražaj dišnog sustava
	Nakon dodira s kožom:	crvenilo, peckanje
	Nakon dodira s očima:	crvenilo, zamagljeni vid, opekotine
	Nakon gutanja:	bolovi u želucu, osjećaj žarenja, mučnina
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka	
ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	suhi prah, pjena postojana na alkohol, CO ₂
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	ugljikovi oksidi
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Obavezna upotreba izolacijskog odijela i samostalnog uređaja za disanje.	
ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
	Osigurati dobru ventilaciju. Koristiti preporučena zaštitna sredstva i mjere preporučene u odjeljku 8.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti prolijevanje u vodotoke i drenažne sustave.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
	Proliven proizvod prekriti pijeskom ili zemljom, mehanički pokupiti u prikladne spremnike i predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi. Ostatke s tla isprati većom količinom vode. Obavijestiti odgovornu osobu, u slučaju većih prolijevanja u okoliš nazvati 112.	
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljak 6.3, Odjeljak 7, Odjeljak 8	
ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 4 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2. Osigurati dobru ventilaciju. Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži. Spriječiti izlijevanje proizvoda u kanalizaciju i prirodne vodotoke.	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema točki 8. Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Izbjegavati visoke temperature.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvijete skladištenja.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nije dopušteno presipanje u bilo kakva druge spremnike osim u dogovoru s proizvođačem.
	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	
Fosforna kiselina	7664-38-2	-	1	-
Postupci praćenja: nema podataka				
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Osobna zaštita			
	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) ili vizir		
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od nitrilne gume.		
	Zaštita tijela:	Zaštitna pamučna odjeća dugih rukava i nogavica te cipele koje obuhvaćaju cijelo stopalo. U slučaju opasnosti zaštitno odijelo (HRN EN 13688) i obuća koja obuhvaća cijelo stopalo kod industrijske proizvodnje.		
	Zaštita dišnog sustava:	Kod viših koncentracija od 1mg/m3 nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom P kod industrijske proizvodnje.		
	Termičke opasnosti:	-		
8.2.2.	Nadzor nad izloženošću okoliša			
		Spriječiti nekontrolirano prosipanje u okoliš.		

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	
	Boja:	Plava	
	Miris (prag mirisa):	ugodan	
	pH (1% otopina)	cca 2,5	ISO 4316
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	Nema podataka	
	Plamište:	Nema podataka	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Gustoća, 20°C,g/cm³:	cca 1,028	DIN 51757
	Nasipna masa:	Nema podataka	
	Topljivost:	U vodi potpuna	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost:	Nema podataka	
	Eksplozivnost:	Nema podataka	
	Oksidativnost:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		
ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Nema reakcije.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja.	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nije značajno.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	visoke temperature	
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka	
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka	
ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE			
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 6 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

Akutna toksičnost:		
- oralno (LD 50):		Nema podataka
- dermalno(LD50):		Nema podataka
- inhalacijski (LC50):		Nema podataka
Kronični unos		
- preko usta (LD50):		Nema podataka
-preko pluća (LC50):		Nema podataka
-kožom (LD50):		Nema podataka
Nadraživanje i nagrizanje		
Nadraživanje kože:		nadražujuće
Nadraživanje očiju:		nagrizajuće
Nadraživanje dišnih putova:		nadražujuće kod osjetljivih osoba
Preosjetljivost		
Dodir s kožom:		nema podataka
Udisanje:		nema podataka
Drugi akutni učinci (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti itd.)		
Nema podataka		
11.2	Posebni učinci	
	Karcinogenost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
	Genotoksičnost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	Nema podataka	
ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE		
12.1.	Toksičnost	
	- Za organizme u vodi	Nema podataka
	- Za organizme u tlu	Nema podataka
	- Za biljke i kopnene životinje	Nema podataka
12.2.	Postojanost i razgradivost	
	- Biorazgradnja: tenzidi su prema STL-u proizvođača biološki razgradivi.	
	- Drugi procesi razgradnje:	Nema podataka
	- Razgradnja u otpadnim vodama:	nema podataka
12.3.	Bioakumulacijski potencijal	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 7 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

	Faktor biokoncentracije (BCF)	nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu	
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	nema podataka
12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB	
	-podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:	nema podataka
12.6.	Ostali štetni učinci	
	Nema podataka	
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE		
13.1.	Metode za postupanje s otpadom	
	Ostatke proizvoda smjestiti u označene spremnika i zbrinuti kao kemijski otpad.	
13.2.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:	
	Ostatke proizvoda i praznu ambalažu predati ovlaštenim skupljačima od strane nadležnog ministarstva.	
13.3.	Načini obrade otpada:	
	Prema nacionalnoj regulativi.	
13.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	
	Ne izljevati u kanalizaciju bez prethodne obrade.	
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)/ željeznicom (RID)/ vođeni (ADN)/morem (IMDG)/zračni (ICAO-TI/IATA-DGR) klasa : -	
UN broj:	-	
Ispravno otpremno ime UN:	-	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	
Skupina pakiranja:	-	
Opasnost za okoliš:	-	
Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
Specijalne oznake za označavanje vozila:	Nije klasificirano kao opasni teret.	
ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	Važeća EU i nacionalna regulativa.	
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nema podataka	
ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Prvo izdanje.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 8 od 8

Trgovačko ime:	Splendid Univerzalno sredstvo za čišćenje bez klora				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.10.2016.	Izdanje broj:	01

16.2.	Skraćenice:	CSA PBT vPvB LD ₅₀ LC ₅₀	Procjena kemijske sigurnosti Postojano, bioakumulativno i toksično Jako postojano i jako bioakumulativno Letalna doza, 50% Letalna koncentracija, 50%
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Literatura dobavljača sirovina	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP		
Razvrstavanje prema CLP		računski	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H290 Može nagrizati metale H302 Štetno ako se proguta H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede H318 Uzrokuje teške ozljede oka H412 Štetno za vodeni za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima		
16.6.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom STL-u se temelje na informacijama iz STL-ova sirovina sadržanih u proizvodu i trenutnim saznanjima. Sadrži podatke za sigurno rukovanje te zaštitu zdravstvene sigurnosti korisnika kao i zaštitu okoliša. Podaci se odnose na proizvod u isporučenom stanju. Prilikom upotrebe treba se pridržavati uputa navedenih na naljepnici pojedinog pakiranja. Obzirom da nemamo nadzor nad ispravnosti uporabe proizvoda, ne prihvaćamo odgovornost za sve eventualne pogreške i nezgode.	