

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Deterdžent za osjetljivo rublje.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
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*:
	Nadraž.oka 2	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
2.1.3.	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:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. 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. 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:	Označavanje deterdženata (Uredba (EZ) br. 648 / 2004): Alergeni mirisa: citronelol
2.3.	Ostale opasnosti
	Smjesa ne sadrži tvari klasificirane kao "tvari vrlo zabrinjavajućih svojstava" (SVHC) >= 0,1% objavljene od strane Europske agencije za kemikalije (ECHA), prema članku 57. Uredbe REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table 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)
68891-38-3/ 500-234-8/ 1002231	01-2119488639- 16-	2.5 <= x % < 10	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (>1<2.5 MOL EO) (natrijev lauret/paret sulfat)	Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1 , H318 Kron. toks. vod. okol. 3 , H412

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nesreće i/ili pojave simptoma, potražiti liječničku pomoć. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak, smiriti, utopli i omogućiti odmor. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ispirati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom najmanje 10 min. U slučaju pojave simptoma 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 tijekom ispiranja. Potražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti liječničku pomoć, pokazujući naljepnicu. Ako je osoba pri svijesti dati da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kod vrlo osjetljivih osoba može uzrokovati iritaciju dišnog sustava (kašalj, kihanje, glavobolja).
	Nakon dodira s kožom:	Kod vrlo osjetljivih osoba moguće crvenilo, peckanje, isušivanje.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, bol, suženje. Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje, proljev. U slučaju povraćanja opasnost od pjenjenja i gušenja.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Nije zapaljivo.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Gusti crni dim. Ne udisati opasne proizvode gorenja, mogu štetno djelovati na zdravlje. Mogu se oslobađati: CO, CO ₂ , fosgen (CCl ₂ O), klor (Cl ₂).
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Neoštećene, zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom.	

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

5.4.	Dodatne informacije
	Spriječiti da proljevanje i voda korištena za gašenje onečište vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. U slučaju proljevanja opasnost od skliskih površina.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 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: Adsorpcijsko nezapaljivo sredstvo (pijesak, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja).
6.3.2.	Za čišćenje: Obući zaštitnu opremu, proliveno posuti nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (pijesak, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Očistiti deterdžentom, izbjegavati upotrebu otapala. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostali podaci: Izbjegavati upotrebu otapala.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Osigurati dobru ventilaciju.

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju. Spriječiti dospijee proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Obratite pažnju na mjere opreza navedene na naljepnici i propise zaštite na radu.
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.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora izvora topline, plamena, iskrenja. Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju. Zaštititi od smrzavanja. Čuvati izvan dohvata djece.
	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	
-	-	-	-	-
-				
Naziv tvari:				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			Nema podataka	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		
Morski sedimenti		-		
Hranidbeni lanac		-		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		-		
Tlo (poljoprivredno)		-		
Zrak		-		
Povremena ispuštanja, slatka voda:		-		
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s kožom i očima. Držati osobnu zaštitnu opremu na čistom mjestu, odvojeno od radnog područja.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.		

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje		
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017. Izdanje broj: 1

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju, osobito u zatvorenim prostorijama.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166). U slučaju opasnosti od prskanja nositi vizir. Osigurati stanice za ispiranje očiju u blizini radnog mjesta.
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) otporne na kemikalije.
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća, dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Nema podataka	Nema podataka
	Miris:	Nema podataka	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	pH (vodena otopina):	7.0 +/- 1.0 (20°C)	Nema podataka
	pH:	Nema podataka Neutralno	
	Brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

	Zapaljivost (kruta tvar/plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja granica / donja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
	Tlak para:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća:	1.023 +/- 0.010 (20°C)	Nema podataka
	Topivost/mješljivost u vodi:	Topljivo	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspada (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost :	700 - 1300 mPas (20°C)	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	Nema podataka		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan (odjeljak 7).
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Mraz.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Gorenjem se mogu oslobađati: CO, CO ₂ , fosgen (CCl ₂ O), klor (Cl ₂).

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

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje				
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj:	1

Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare:	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

Opasnost od aspiracije: -

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	Može uzrokovati reverzibilne učinke, kao što je iritacija očiju, potpuno reverzibilne unutar razdoblja promatranja od 21 dana.

Preosjetljivost:

Dodir s kožom:	Nema podataka.
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)

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje					
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj:	1	

	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 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): nije klasificirano

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Karcinogenost:	Nije klasificirano	
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka	
	Genotoksičnost:	Nema podataka	
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificirano	
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nije klasificirano	
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka	
11.2.	Praktična iskustva:		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	
	Ostala opažanja:	Nema podataka	
11.3.	Opće napomene:		
	-		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	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
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje					
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj:	1	

Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	-	-	-

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	LC ₅₀	Nema	Nema	Nema	Nema	Nema

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje				
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj:	1

na ribama		podataka	podataka	podataka	podataka	podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
	Topljivo u vodi.				
	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	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

	Nema podataka.
--	----------------

12.6. Ostali štetni učinci

	Spriječiti dospijevanje u podzemne vode, vodotoke ili kanalizaciju.
--	---

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. Prazna ambalaža koja sadrži ostatak proizvoda mora se zbrinuti na isti način kao i proizvod.
--	---

13.1.2. Ključni broj otpada:

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje		
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.
		Izdanje broj:	1

	20 01 29* deterdženti koji sadrže opasne tvari.
--	---

13.1.3.	Načini obrade otpada:
---------	-----------------------

	-
--	---

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 ambalažnom otpadu.
--	--

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
--	--------------------------------

UN broj:	Proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
----------	--

Ispravno otpremno ime UN:	-
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	-
--------------------	---

Opasnost za okoliš:	-
---------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
------------------------------------	---

	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
--	------------------------------------

UN broj:	Proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
----------	--

Ispravno otpremno ime UN:	-
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	-
--------------------	---

Opasnost za okoliš:	-
---------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
------------------------------------	---

	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)
--	--

UN broj:	Proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
----------	--

Ispravno otpremno ime UN:	-
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
---------------------------------	---

Skupina pakiranja:	-
--------------------	---

Opasnost za okoliš:	-
---------------------	---

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
------------------------------------	---

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje		
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017. Izdanje broj: 1

Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	
-	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):-
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006. Zakon o prijevozu opasnih tvari. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba (EZ-a) br. 648/2004 o deterdžentima.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nema podataka.

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR tekući deterdžent za osjetljivo rublje			
Šifra proizvoda:	304231	Datum izdanja:	03.08.2017.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema
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 Despar Detergente lana e capi delicati rosa, od 13.04.2016. Uredba (EZ) br.1272/2008.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nadraž.oka 2, H319	Prema STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. 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
-