

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	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 Classico
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	0016138000
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Tekući deterdžent za osjetljivo rublje.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Koristiti samo za preporučenu namjenu.
	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 881
	Faks:	+385 1 2410 976
	e-mail odgovorne osobe:	Irena.Djukic-Salopek@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:	-


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
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja	
	Identifikacija proizvoda:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico
	Identifikacijski 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 Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	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. 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.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 - Sadrži metilkloroizotiazolinon i metilizotiazolinon. Može izazvati alergijsku reakciju.
Podaci za deklaraciju prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 (deterdženti):	Sastojci: 5 % ili više ali manje od 15 % anionske površinski aktivne tvari; manje od 5 %: neionske površinski aktivne tvari, fosfonati. Ostali sastojci: enzimi; mirisi (Citronellol); konzervansi (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone).
2.3.	Ostale opasnosti
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne zadovoljava kriterije za PBT/vPvB tvari.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
68891-38-3/ 500-234-8/ -	01-2119488639-16	5 - < 10	Natrijev lauret sulfat	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

55965-84-9/ -/ 613-167-00- 5	-	0,001- <0,0015	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (Metilkloroizotiazolinon i metilizotiazolinon)	Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Ak. toks. 3; H301 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071
---------------------------------------	---	-------------------	--	--

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu izvesti na svjež zrak, staviti ju u poluležeći položaj i ostaviti da se odmori.
	Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću, a mjesta dodira ispirati tekućom vodom i sapunom 10-15 minuta. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije, zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene i ispirati tekućom mlakom vodom 15-30 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije, zatražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje, ne piti, isprati usta vodom i promatrati unesrećenu osobu. Ukoliko se ne osjeća dobro, zatražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema poznatih simptoma.
	Nakon dodira s kožom:	Produženim kontaktom i u slučaju izostanka dekontaminacije, kod preosjetljivih osoba moguće sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo kože.
	Nakon dodira s očima:	Suzenje, crvenilo, pečenje, žarenje, moguće momentalno zamagljenje i slabljenje vida.
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	U slučaju pojave simptoma, tretirati simptomatski, a po potrebi se obratiti liječniku.	

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Za gašenje malih požara koristiti prah i CO ₂ ili pjenu i vodenu maglu za gašenje velikih požara.
	Neprikladna sredstva: Direktan vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika i dušika. Ne udisati produkte izgaranja.
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). Vodenim mlazom ohladiti spremnike s proizvodom kako ne bi došlo do raspada proizvoda i razvoja potencijalno opasnih tvari.
5.4.	Dodatne informacije
	Medij korišten za gašenje ne smije dospjeti u sanitarni odvodni sustav ili vodeni okoliš.

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: Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.2.2).
	Postupci sprječavanja nesreće: Spriječiti kontakt s očima. Nečistim prstima ne dirati po očima. Preosjetljive osobe bi trebale nositi zaštitnu opremu za kožu.
	Postupci u slučaju nesreće: Obučiti kompletnu zaštitnu opremu, osigurati mjesto kontaminacije, razliveno posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.2.2).
6.2.	Mjere zaštite okoliša
	Spriječiti istjecanje u kanalizaciju, podzemne vode i vodotokove. Obavijestiti na broj 112 ukoliko dođe do istjecanja u vodotoke, kanalizaciju ili tlo.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Postavljanje pješčanih (ili od sličnog materijala) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje: Razliveni materijal posipati inertnim materijalom za upijanje (pijesak, zemlja i sl.), mehaničkim putem pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada (vidjeti odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostali podaci: -

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidjeti odjeljke 7., 8. i 13. za dodatne informacije.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

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 razliveni materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja, obavijestiti na broj 112.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno pušenje te držanje hrane i pića u prostorijama u kojima se rukuje ovim proizvodom. Osobnu odjeću treba držati odvojeno od radne odjeće i radnog mjesta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, u suhom, dobro provjetrenom prostoru. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Deterdžent za pranje rublja.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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 Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

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 izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Ne pušiti, piti ni jesti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Oprati ruke i izložene dijelove tijela po završetku rada.		
	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.		

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne nitrilne rukavice (HRN EN ISO 374).
	Zaštita 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:	U dobro ventiliranom radnom prostoru, nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav.
8.2.2.4.	Termičke 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:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Ružičasta	-
	Miris (prag mirisa):	Cvjetni	-
	pH (20 °C):	7,0	-
	Talište:	< 0 °C	-
	Vrelište:	> 70 °C	-
	Plamište:	> 61 °C	-
	Brzina isparavanja:	-	-
	Zapaljivost (krutina, plin):	-	-
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	-	-

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

	Tlak pare:	-	-
	Gustoća pare:	-	-
	Relativna gustoća (20 °C):	1,0230	-
	Nasipna gustoća:	-	-
	Topljivost:	-	-
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	-	-
	Temperatura samozapaljenja:	-	-
	Temperatura raspada:	-	-
	Viskoznost (20 °C):	800 mm ² /s	-
	Eksplozivnost:	-	-
	Oksidativnost:	-	-
9.2.	Ostale informacije		
	HOS: 1,35 g/l ~ 0,14 % (računski)		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Stabilno pri preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu predviđene pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne izlagati izvorima topline, iskrenja i otvorenog plamena. Spriječiti smrzavanje.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jake kiseline i baze, jaki oksidansi.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika i dušika.

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:	-	-	-	-	-

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

Dodir s kožom:	-	-	-	-	-	
Udisanje:	-	-	-	-	-	
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)						
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	-	-	-	-		
Dodir s kožom:	-	-	-	-		
Udisanje:	-	-	-	-		
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	-	
Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Dodir s očima:	Suzenje, crvenilo, peckanje, žarenje, moguće zamagljenje i slabljenje vida.					
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	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

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	-			-	-	
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:			-		
	Toksičnost za reproduktivne organe:			-		
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:			-		
11.2.	Praktična iskustva					
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:			-		

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

	Ostala opažanja:	-
11.3.	Opće napomene	
	-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE							
12.1.	Toksičnost						
	Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
	Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
	Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
	Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
	Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
	Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
	Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
	Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
	Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
	Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2.	Postojanost i razgradivost						
	Abiotička razgradnja						
		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)						

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu					
	Površinska napetost					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
	-	-	-	-	-	-
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	-	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-	-
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne zadovoljava kriterije za PBT/vPvB tvari.					
12.6.	Ostali štetni učinci					
	Nisu poznati.					

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže
	Praznu ambalažu, ostatke od proizvoda ili ostatke kojima je istekao rok trajanja, reciklirati ili zbrinuti kao opasni otpad.
13.1.2.	Ključni broj otpada
	Prema Katalogu otpada.
13.1.3.	Načini obrade otpada
	-
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju
	Nema.

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterđent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	-
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:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	Zakon o prijevozu opasnih tvari.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe: Uredba REACH, Uredba 1272/2008 CLP.	
	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.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nije provedena.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

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

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DUZS: Državna uprava za zaštitu i spašavanje</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50: Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama</p> <p>LD50: Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>TCOJ: Toksičnost za ciljani organ, jednokratno izlaganje</p> <p>TCOP: Toksičnost za ciljani organ, ponavljano izlaganje</p> <p>Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. koža 2 - Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ozlj. oka 1 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 3 - Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 3. kategorija</p> <p>Ak. toks. 2 - Akutna toksičnost (inhal.), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 2 - Akutna toksičnost (preko kože), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3 - Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz. koža 1C - Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1A, 1B i 1C kategorija opasnosti</p> <p>Ozlj. oka 1 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Derm. senz. 1 - Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p>
-------	-------------	--

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	DESPAR Tekući deterdžent za osjetljivo rublje Classico				
Šifra proizvoda:	341998	Datum izdanja:	10.12.2020.	Izdanje broj:	1

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	www.hzt.ht www.echa.europa.eu Originalni STL proizvođača			
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP				
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja			
	Nadraž. oka 2; H319	Prema originalnom STL-u proizvođača			
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)				
	H:	H301	Otrovno ako se proguta.		
		H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.		
		H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.		
		H315	Nadražuje kožu.		
		H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.		
		H318	Uzrokuje teške ozljede oka.		
		H330	Smrtonosno ako se udiše.		
		H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.		
		H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.		
		H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.		
		EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.		
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-			
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list sadrži informacije potrebne kako bi se osiguralo zdravlje i sigurnost na radu te zaštita okoliša. Ovi podaci odgovaraju trenutnom znanju i iskustvu, te su u skladu s važećim propisima.			

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-