

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

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	002_006
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja.
	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*
	Ozlj. oka 1	H318
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja	
	Identifikacija proizvoda:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-

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

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti:	<p>P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102 - Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P280 - Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>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.</p> <p>P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli; alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli.
Podaci za deklaraciju prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 (deterdženti):	<p>Sastojci: 5-15 % anionske površinski aktivne tvari; < 5 %: neionske površinski aktivne tvari, sapun.</p> <p>Ostali sastojci: mirisi (Linalool); konzervansi (Benzisothiazolinone, Methyloisothiazolinone).</p>
2.3. Ostale opasnosti	
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT/vPvB tvari u udjelu većem od 0,1 %.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
68411-30-3/ 270-115-0/ -	01-2119489428- 22	$3 \leq x < 3,5$	Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412
68891-38-3/ 500-234-8/ -	01-2119488639- 16	$2 \leq x < 2,5$	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-6242

27.10.2020.

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

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
	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, mjesta dodira ispirati tekućom vodom i sapunom 10-15 minuta.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene, ispirati tekućom mlakom vodom 15-30 minuta i hitno 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:	Nema poznatih simptoma.
	Nakon dodira s očima:	Suzenje, crvenilo, pečenje, žarenje, bol, momentalno zamagljenje i slabljenje vida. Moguće trajno oštećenje rožnice i sljepoća.
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

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 vodu maglu za gašenje velikih požara.
	Neprikladna sredstva:	Direktan vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	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.	

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

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

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:	Obavezno spriječiti kontakt s očima zbog opasnosti od teških ozljeda očiju. Nečistim prstima ne dirati po očima.			
	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:	-			
6.4.	Uputa na druge odjeljke				
	Vidjeti odjeljak 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.				

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

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

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:	Čuvati dalje od izravne sunčeve svjetlosti.			
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe				
	Preporuke:	-			
	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:	-		
DNEL Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli					
Industrijski					
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	-	
Inhalacijski	-	-	-	6 mg/m ³	
Dermalno	-	-	-	85 mg/kg	
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			-		
Korisnički					
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	-	-	-	0,425 mg/kg	
Inhalacijski	-	-	-	1,5 mg/m ³	
Dermalno	-	-	-	42,5 mg/kg	
PNEC Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli					

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

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,268 mg/l
Slatkovodni sedimenti	8,1 mg/kg
Morska voda	0,027 mg/l
Morski sedimenti	6,8 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	3,43 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

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

Industrijski

Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	175 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	2750 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	15 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	52 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	1650 mg/kg

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

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,24 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,917 mg/kg
Morska voda	0,024 mg/l
Morski sedimenti	0,092 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 g/l
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

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

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

	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.
	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:	Viskozna tekućina	-
	Boja:	Plava	-
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	-

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

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

pH:	8,5 - 9,5	-
Talište:	-	-
Vrelište:	-	-
Plamište:	> 93 °C	-
Brzina isparavanja:	-	-
Zapaljivost (krutina, plin):	-	-
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	-	-
Tlak pare:	-	-
Gustoća pare:	-	-
Gustoća:	1,02 - 1,05 g/ml	-
Nasipna gustoća:	-	-
Topljivost:	Topljivo u vodi	-
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	-	-
Temperatura samozapaljenja:	-	-
Temperatura raspada:	-	-
Viskoznost:	-	-
Eksplozivnost:	Nije eksplozivno	-
Oksidativnost:	Nije oksidirajuće	-
9.2.	Ostale informacije	
	-	

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:	Nijedan osobito. Slijediti uobičajene mjere opreza u radu s kemikalijama.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	-
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	-

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima	
	Akutna toksičnost: Smjesa	

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

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	> 2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Akutna toksičnost: Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	1080 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD ₅₀	-	> 2000 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-

Akutna toksičnost: Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	> 2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD ₅₀	-	> 2000 mg/kg
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 teške ozljede oka.

Preosjetljivost

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

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	Suzenje, crvenilo, pečenje, žarenje, bol, momentalno zamagljenje i slabljenje vida. Moguće trajno oštećenje rožnice i sljepoća.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

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

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)

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

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

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

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		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	-	
	Ostala opazanja:	-	
11.3.	Opće napomene		
	-		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost: Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	1,67 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	2,9 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	0,91 mg/l
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

Akutna toksičnost: Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Danio rerio	-	-	> 1 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	-	7,2 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Desmodesmus subspicatus	-	-	27 mg/l
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 - Tvari u sastavu su brzo biorazgradive:
 Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli
 Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

159	-	-	-	Benzensulfonska kiselina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		
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	0,34	-	-	-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	
Voda-zrak	-	-	-	-	-	
Tlo-zrak	-	-	-	-	-	
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB						
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT/vPvB tvari u udjelu većem od 0,1 %.						
12.6. Ostali štetni učinci						
-						

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.

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

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

13.1.3.	Načini obrade otpada
	-
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju
	Nema.
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:	-

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

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
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 16 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	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>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzt.ht</p> <p>www.echa.europa.eu</p> <p>originalni STL proizvođača</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Ozlj. oka 1; H318	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime:	S BUDGET Univerzalni tekući deterdžent za pranje rublja				
Šifra proizvoda:	337077	Datum izdanja:	26.10.2020.	Izdanje broj:	1

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

-