

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja
	Kemijsko ime:	Nema.
	Kataloški broj:	Nema.
	UFI broj:	TX5Q-QS21-6V19-5ED2
	Oblik:	Krutina (granule)
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema.
	Razlog za nekorištenje:	Nema.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Spar Hrvatska d.o.o.
	Adresa:	Slavonska avenija 50, 10 000 Zagreb
	Telefon:	00-385-(0)1-2796-807
	Faks:	00-385-(0)1-2410-975
	e-mail odgovorne osobe:	sanja.jozepovic@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) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. oka 2	H319
	TCOJ 3	H335
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

Identifikacija proizvoda:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja
Identifikacijski broj:	Nema.
Broj autorizacije:	Nema.
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka H335: Može nadražiti dišni sustav
Oznake obavijesti:	P102: Čuvati izvan dohvata djece P103: Prije uporabe pročitati naljepnicu P262: Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke vodom P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči 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 ispiranje. P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema.
2.3. Ostale opasnosti	
	Nema.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
497-19-8/ 207-838-8/ 011-005-00-2	-	<32	natrijev karbonat	Nadraž. oka 2, H319
1344-09-8/ 215-687-4/ -	01-2119448725- 31-xxxx	< 8	natrijev disilikat	Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H335
15630-89-4/ 239-707-6/ -	01-2119457268 -30	< 5,5	natrijev perkarbonat	Oks. krut. 3, H272 Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja		
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.
		Izdanje broj:	3

25155-30-0/ 246-680-4/ -	-	< 6	natrijev dodecilbensulfonat	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H335
--------------------------------	---	-----	--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Kontaminiranu odjeću i obuću odmah skinuti i prije ponovne uporabe oprati ju.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čisti zrak.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Mjesta dodira temeljito isprati vodom nekoliko minuta; u slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati vodom najmanje 15 minuta; potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Usta isprati s vodom. Ne izazivati povraćanje. Ako se osoba ne osjeća dobro potrebno je zatražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuje se međutim ukoliko se proizvod pojavi u zraku u obliku prašine mogući su kašalj, kihanje i curenje iz nosa.
	Nakon dodira s kožom:	Moguće odmašćivanje, crvenilo uz svrbež.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, bol ili žarenje uz moguće privremeno zamagljenje vida.
	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu, povraćanje i bol u trbuhu.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Liječniku pokazati Sigurnosno-tehnički list ili deklaraciju.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv. Prikladna sva sredstva za gašenje-izabrati sredstvo ovisno o okolini.
	Neprikladna sredstva:	Nisu poznata.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću i obuću.	
5.4.	Dodatne informacije	

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

Nema.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Po potrebi koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće: Koristiti u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti kontakt s očima. Nečistim prstima ne dirati po očima.
	Postupci u slučaju nesreće: Nezaštićene osobe ukloniti sa mjesta nesreće.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju, vodotokove i podzemne vode.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Postavljanje pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.3.2.	Za čišćenje: Pokupiti mehaničkim putem i prebaciti u odgovarajuće spremnike do zbrinjavanja. Ostatak nakon skupljanja isprati velikim količinama vode.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidjeti odjeljak 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: -
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Koristiti proizvod u dobro provjetrenim prostorijama.
	Mjere zaštite okoliša: -
	Ostale mjere: -
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Po potrebi koristiti zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). U radnom prostoru ne jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke i umiti se te svući kontaminiranu radnu odjeću.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Spremnike držati u originalnoj ambalaži na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu.

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja		
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015. Izdanje broj: 3

Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati dalje od hrane i pića. Zaštititi od vlage. Inkompatibilni materijali: vidjeti odjeljak 10.
Savjeti za opremanje skladišta:	-
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
Preporuke:	Pogledati u tehnički list proizvoda ili na deklaraciji.
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

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Glavni 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	-

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja		
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015. Izdanje broj: 3

Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Ne jesti i piti prilikom rukovanja proizvodom.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Dobro prozračivanje prostora.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica: Po potrebi koristiti zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice od nitrilne gume debljine materijala 0,11 mm, vrijeme prodiranja 480 min (HRN EN ISO 374).

Zaštita ostalih dijelova 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. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru potrebno je nositi zaštitnu polumasku zaštitnu (polu)masku (HRN EN 149) s filtrom FFP1 ili FFP2 (HR EN 14 387).

8.2.2.4. Toplinske opasnosti: -

8.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: Provesti mjere za zaštitu okoliša.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: -

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: -

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: -

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja		
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015. Izdanje broj: 3

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Čvrsto (granule)	-
	Boja:	Bijela s obojenim zrcima	-
	Miris/prag mirisa:	-	-
	Talište/ledište:	10,5-11,5	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	-	-
	Zapaljivost:	Nije zapaljiv.	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	-	-
	Plamište:	Nije zapaljiv.	-
	Temperatura samozapaljenja:	-	-
	Temperatura raspadanja:	-	-
	pH:	-	-
	Kinematička viskoznost:	-	-
	Topljivost(i):	-	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nije samozapaljiv.	-
	Tlak pare:	-	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	-	-
	Nasipna gustoća:	Max. 950 kg/m ³	-
	Relativna gustoća pare:	-	-
	Svojstva čestica:	-	-
	Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan.	-
	Oksidirajuća svojstva:	Sadrži min. 0,5 % aktivnog kisika,	-
9.2.	Ostale informacije		
	Nema.		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Reagira s kiselinama.	

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Vlaga i koncentrirane kiseline.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	-
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nisu poznati.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	> 2000 mg/kg (za natrijev karbonat)
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀	2 sata	2,3 mg/l (za natrijev karbonat)

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	Može nadražiti dišni sustav

Opasnost od aspiracije:

Nema.

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje jako nadraživanje oka

Preosjetljivost

Dodir s kožom: Nije poznato.

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

Udisanje:	Nije poznato.
-----------	---------------

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike	
----------------------------------------------------------------------	--

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	Ne očekuje se međutim ukoliko se proizvod pojavi u zraku u obliku prašine mogući su kašalj, kihanje i curenje iz nosa.
Dodir s očima:	Crvenilo, bol ili žarenje uz moguće privremeno zamagljenje 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	-	-	-	-	-	-
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 10 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nije poznato.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije poznato.
Genotoksičnost:	-
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	Nije poznato.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	-
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

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/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi			-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

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)

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: Topljiv u vodi.

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

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
	-

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	-

12.7.	Ostali štetni učinci
	-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
--------------	-----------------------------

13.1. 1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda i ambalažu predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.

13.1. 2.	Ključni broj otpada:
	-

13.1. 3.	Načini obrade otpada:
	-

13.1. 4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	-

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

13.1. 5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-

13.1. 6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja		
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.
		Izdanje broj:	3

14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Direktiva 1999/45/EZ, Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema.
	Ograničenja: Nema.
	Ostale EU uredbe: Nema.
	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.	Procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena:
	Revizija 25.06.2021: -promjene u skladu s obrascem STL-a nakon 1.01.2021. -odjeljak 3 – promjena koncentracije tvari u sastavu -odjeljak 8 – dopuna zaštitne opreme -odjeljak 11- dopuna simptoma vezanih uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike Revizija 01.07.2021 -odjeljak 1.3. - promjena kontakta odgovorne osobe

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)</p> <p>ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)</p> <p>BCF = Faktor biokoncentracije</p> <p>CAS = Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CLP=Classification Labelling Packaging Regulation; Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008</p> <p>DNEL= Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC broj = EINECS i ELINCS broj</p> <p>EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances (Europski registar postojećih komercijalnih tvari)</p> <p>ELINCS= European List of Notified Chemical Substances (Europska lista prijavljenih kemijskih tvari)</p> <p>EN= Europska norma</p> <p>GHS = Globalni harmonizirani sustav</p> <p>GVI= Granične vrijednosti izloženosti</p> <p>HOS = hlapivi organski spojevi</p> <p>HRN= hrvatska norma</p> <p>IATA=International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika)</p> <p>ICAO-TI=International Civil Aviation Organization (Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom)</p> <p>IMDG=International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem)</p> <p>KGVI= Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda</p> <p>LC₅₀=Lethal Concentration to 50 % of a test population (letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama)</p> <p>LD₅₀=Lethal Dose to 50% of a test population (letalna doza za 50 % ispitivanih organizama)</p> <p>NOEC= No Observed Effect Concentration (koncentracija bez primjetnih učinaka)</p> <p>NOEL= No Observed Effect Level (razina bez primjetnih učinaka)</p> <p>PBT = Postojane, bioakumulativne i otrovne (Toksične) tvari</p> <p>PNEC = Predicted No Effect Concentration (predviđena koncentracija bez učinka)</p> <p>REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Regulation (EC) No 1907/2006 (Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija)</p> <p>RID = Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom)</p> <p>STL= Sigurnosno-tehnički list</p> <p>TCOJ =Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje</p> <p>TCOP= Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje</p> <p>UN = Ujedinjeni narodi</p> <p>vPvB = Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari</p> <p>Nadraž. oka 2- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 2. kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti</p> <p>TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta</p> <p>Oks. krut. 2- Oksidirajuće krutine, 2. i 3. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4- Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Ozlj. oka 1- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4- Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p>
-------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	S-BUDGET univerzalni deterdžent za strojno i ručno pranje rublja				
Šifra proizvoda:	243104	Datum izdanja:	30.11.2015.	Izdanje broj:	3

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	www.hzt.hzjz.hr www.echa.europa.eu Originalni STL proizvođača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje	procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H272: Može pojačati požar; oksidans H302: Štetno ako se proguta H315: Nadražuje kožu H318: Uzrokuje teške ozljede oka H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka H335: Može nadražiti dišni sustav H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Informacije sadržane u ovom sigurnosno-tehničkom listu su dane prema našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu i važe za sigurno rukovanje, skladištenje, prijevoz i zbrinjavanje kemikalija. Za posljedice nepridržavanja uputa sadržanih u ovom sigurnosno-tehničkom listu ne preuzimamo nikakvu odgovornost. Odgovornost kupca je znati i uzeti u obzir zakonske zahtjeve koji se odnose na korištenje proizvoda u cilju zaštite osoba, organizacije, radnog okruženja i zaštite okoliša.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
