


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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	S-budget s mirisom jabuke
	Kemijsko ime:	-
	Šifra proizvoda	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Namjena proizvoda:	Tekući deterdžent za ručno pranje posuđa
	Uporaba preporučena:	Istisnuti 2-3 mlaza deterdženta u 5 L vode ili izravno na spužvicu. Oprano posuđe isperite vodom.
	Uporaba ne preporučena:	Preporučuje se način upotrebe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini uporabe se ne preporučuju.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Logistika Violeta d.o.o.
	Adresa:	Obrež Zelinski 55, 10380 Sveti Ivan Zelina, Hrvatska
	Telefon:	00 385 1 206 5760
	Faks:	00 385 1 206 5831
	e-mail odgovorne osobe:	ivana.brdar@violeta.com
	Nacionalni kontakt:	Nema podataka

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	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Označavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP):	
	Identifikacija proizvoda:	S-budget s mirisom jabuke
	Piktogrami opasnosti:	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 2/8, Izrađeno 08.05.2020. prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 . Izdanje II.

S-budget s mirisom jabuke

	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. 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. P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

Tvar: -		Pripravak: DA		
Naziv tvari	CAS/EC indeksni broj	Reg.broj (Reach)	% mase	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
Natrijev lauril eter sulfat	68891-38-3/ 500-234-8/ -	01- 2119488639-16	< 5	Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 Kron.toks.vod.okol.3, H412

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	-
	Nakon udisanja:	Nisu potrebne
	Nakon dodira s kožom:	Kožu ispirati tekućom vodom, ako se simptomi zadrže potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ako ih osoba nosi. Čistim rukama razmaknuti kapke i ispirati tekućom vodom barem 15 minuta. Ako se simptomi ne povlače, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i ispljunuti. NE izazivati povraćanje. Staviti osobu u poluležeći položaj i transportirati u bolnicu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se upute sa deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuje se pojava simptoma
	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuje se pojava simptoma
	Nakon dodira s očima:	U slučaju produženog kontakta moguće suženje, crvenilo, peckanje
	Nakon gutanja:	Mučnina i povraćanje kod gutanja većih količina
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
------	---------------------	--



	Prikladna sredstva:	Vodeni sprej, pjena, CO ₂ ili druga sredstva za gašenje opasnijih kemikalija i predmeta na istom prostoru
	Neprikladna sredstva:	Nema
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema ih pri normalnim uvjetima rada. Proizvod nije zapaljiv
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.	
5.4.	Dodatne informacije	
	-	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
	Osigurati dobru ventilaciju. Sprječiti kontakt s očima i kožom. Koristiti preporučena zaštitna sredstva i mjere preporučene u odjeljku 8.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti istjecanje i izlivanje u vodotoke i drenažne sustave.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
	Proliveni proizvod prekriti materijalima koji upijaju tekućinu (pijesak, piljevina, mineralni adsorbensi). Prikupljeni materijal predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi. Ostatke s tla isprati većom količinom vode. Obavijestiti odgovornu osobu, a slučaju većih prolijevanja u okoliš nazvati na broj 112 .	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2. Osigurati dobru ventilaciju. Zaštitna oprema je potrebna samo pri rukovanju s velikim pakiranjima u velikim praonicama, u kućnoj uporabi nije potrebna. Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži. Sprječiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju i prirodne vodotoke.	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema odjeljku 8. Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Izbjegavati kontakt s očima. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na temperaturi 5-25 °C, u zatvorenom skladišnom prostoru. Proizvod čuvati od smrzavanja i direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Izbjegavati smrzavanje proizvoda, direktni utjecaj sunčeve svjetlosti.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvjete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.



	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nije dopušteno pretakanje u bilo kakva druge spremnike.
	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	
-				-
Postupci praćenja: nema podataka				
8.2.	Nadzor nad izloženosti			
8.2.2.	Osobna zaštita			
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	U normalnim uvjetima nije potrebna. Zaštitne naočale ili vizir kada postoji opasnost od direktnog kontakta s očima ili prilikom većih manipulacija s proizvodom (HRN EN 166)		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od PVC-a za osobe sa osjetljivom i oštećenom kožom.		
	Zaštita tijela:	Kod normalnih okolnosti pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i prikladna obuća (HRN EN 13832). Kod havarija prikladna odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija (HRN EN 465) te obuća od istog materijala.		
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna u normalnim uvjetima		
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-		
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša			
		Sprječiti nekontrolirano izlijevanje iz spremnika u okoliš.		

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	
	Boja:	Zelena	
	Miris (prag mirisa):	Ugodan	
	pH:	6,5- 8,5	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	Nema podataka	
	Plamište:	Nema podataka	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	



	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Gustoća na 20°C:	1,022-1,032 g/cm ³	
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	
	Topljivost:	Potpuna u vodi	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost na 20°C :	1300- 1900 cP	
	Eksplozivnost:	Nema podataka	
	Oksidativnost:	Nema podataka	

9.2. Ostale informacije

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema ih pri normalnim uvjetima rada
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nije značajno
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima		
	Akutna toksičnost:		
- oralno (LD 50):			Nema podataka
- dermalno(LD50):			Nema podataka
- inhalacijski (LC50):			Nema podataka
Kronični unos			
- preko usta (LD50):		Nema podataka	
-preko pluća (LC50):		Nema podataka	
-kožom (LD50):		Nema podataka	
Nadraživanje i nagrizanje			
Nadraživanje kože:			
Nadraživanje očiju: Proizvod nadražuje oči			



Nadraživanje dišnih putova:	
Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	nema podataka
Udisanje:	nema podataka
Drugi akutni učinci (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti itd.)	
Nema podataka	
11.2	Posebni učinci:
	Karcinogenost: Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vitro</i> : Nema podataka
	Genotoksičnost: Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vivo</i> : Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice: Nema podataka
11.3.	Opće napomene:
	Nema

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
-	Za organizme u vodi	Nema podataka				
-	Za organizme u tlu	Nema podataka				
-	Za biljke i kopnene životinje	Nema podataka				
12.2.	Postojanost i razgradivost					
-	Biorazgradnja: Površinski aktivne tvari sadržane u pripravku zadovoljavaju kriterije o biorazgradivosti deterđženata Uredba (EZ) br. 648/2004					
-	Drugi procesi razgradnje:	Nema podataka				
-	Razgradnja u otpadnim vodama:	nema podataka				
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Faktor biokoncentracije (BCF)	nema podataka				
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: nema podataka					
12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB					
	Podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka					
12.6.	Ostali štetni učinci					
	Nema podataka					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE						
13.1.	Metode za postupanje s otpadom					
	Proizvod nema klasičan otpad, osim u slučaju nenamjernog ispuštanja. U tom slučaju vidi odjeljak 6.					



13.2.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Veću količinu neupotrebljenog proizvoda predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Predviđeno zbrinjavanje prazne ambalaže s kućnim otpadom.
13.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Pravilniku o katalogu otpada, Pravilniku o gospodarenju otpadnom ambalažom, Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom.
13.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)/ željeznicom (RID)/ vodeni (ADN)/morem (IMDG)/zračni (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nije regulirano
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Specijalne oznake za označavanje vozila:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe: EU uredbe Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Ostale EU uredbe: -
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o katalogu otpada, Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nema podataka

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Usklađenje odjeljaka 2., 3. i 16. s Uredbom CLP Ažuriranje zakonskih akata u odjeljcima 13. i 15.
-------	---------------------	--



16.2.	Skraćenice:	CSA Procjena kemijske sigurnosti CSR Izvještaj o kemijskoj sigurnosti PBT Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno. UVCB Tvari s nepoznatim i promjenjivim sastavom, kompleksni reakcijski produkti ili biološki materijal LD ₅₀ Letalna doza, 50% LC ₅₀ Letalna koncentracija, 50%
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Literatura dobavljača sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	315 Nadražuje kožu 318 Uzrokuje teške ozljede oka 319 Uzrokuje jako nadraživanje oka 412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	
16.7.	Daljnje obavijesti:	Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje, mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost, glede navedenih uputa. Uvijek pročitajte naljepnicu i informacije o proizvodu

PRILOG:**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**