

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: ECO READY LAVATRICE Ecolabel
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
	UFI broj: Nema podataka
	Oblik: Nema podataka
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Detergent za pranje rublja
	Namjene koje se ne preporučuju: Koristiti samo kao detergent za rublje
	Razlog za nekorištenje: U ovom trenutku nemamo podataka o razlogu/razlozima za nekorištenje
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Proizvođač: NEW FADOR S.r.l.,Italija Uvoznik i distributer: VAGABUNDO d.o.o
	Adresa: Ungarija 39/i 52470 Umag ,Hrvatska
	Telefon: 052 741-990
	Faks: 052/743-537
	e-mail odgovorne osobe: (Safet Mededović) komercijala@vagabundo.hr
	Nacionalni kontakt: Nema podataka
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 podataka

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
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. koža 2 H315
	Nadraž. oka 2 H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti

Klasa: 351-01/22-10/1  
Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
26.10.2022.


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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

Deklasificirano prema toksikološkoj procjeni provedenoj na temelju rezultata testova OECD TG 491: 2018 i OECD TG 492: 2017. Proizvod je razvrstan kao opasan u skladu s odredbama navedenim u Uredbi (EZ) 1272/2008 (CLP) (i naknadnim izmjenama i dopunama i dodaci). Proizvod stoga zahtijeva sigurnosno-tehnički list koji je u skladu s odredbama Uredbe (EU) 2020/878. Sve dodatne informacije o rizicima za zdravlje i/ili okoliš dane su u odjeljcima 11 i 12 ove stranice.

\*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel
	Identifikacijski broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	Nema podataka
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. 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 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  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. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/...
	Dodatni podaci o opasnostima:	Sastojci prema Uredbi (EZ) br. 648/2004 Manje od 5% amfoternih tenzida, neionskih tenzida, sapuna 5% ili više, ali manje od 15% anionskih tenzida parfemi Sredstva za konzerviranje: fenoksietanol
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema podataka	

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

Klasa: 351-01/22-10/1  
Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
26.10.2022.

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
68891-38-3 500-234-8 -	01-2119488639-1613,5	$12 \leq x < 1613,5$	alkoholi, C12-14, etoksilirani sulfati natrijevih soli 1 - 2.5 mola etoksilirani	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka. 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412  Ozlj. oka. 1; H318: $\geq 10\%$ , Nadraž. oka 2; H319: $\geq 5\%$
61789-30-8 263-049-9 -		$2,5 \leq x < 3$	Masne kiseline, koko, kalijeve soli	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319
110615-47-9 600-975-8 -	01-2119489418- 23	$2 \leq x < 2,5$	D-Glukopiranoza, oligomeri, C10-16- alkil glikosidi	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka. 1; H318
61789-40-0 263-058-8 -	-	$1,5 \leq x < 2$	1-Propanaminij, 3- amino-N- (karboksimetil)-N,N- dimetil-, N-koko akil derivs., hidroksidi, unutarnje soli	Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka. 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412
68515-73-1 500-220-1 -	01-2119488530-36	$1 \leq x < 1,5$	D-glukopiranoza, oligomeri, dekil oktil glikosidi	Ozlj. oka. 1; H318

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Nema podataka
	Nakon udisanja: Ako ne može sam hodati iznijeti unesrećenog na svjež zrak i omogućiti mu odmor. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje (samo educiranje osobe i koje morau staviti barijeru na usta!) ili prema potrebi dati kisik masku. Potražiti hitnu medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s kožom: Skinuti natopljenu odjeću, te se oprati pod blagim mlazom mlake vode. Oprati odjeću prije ponovne uporabe. U slučaju pojave simptoma potražiti medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima skinuti kontaktne leće i zatim čistim rukama razmaknuti očne kapke te ispirati najmanje 15 minuta minuta pod blagim mlazom mlake vode. U slučaju pojave simptoma potražiti medicinsku pomoć.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje ukoliko to izričito nije odobrio liječnik. Potražiti hitnu medicinsku pomoć. Ne poduzimati ništa ukoliko to izričito nije odobrio liječnik.

Klasa: 351-01/22-10/1  
 Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
 26.10.2022.

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Nakon gutanja:	Nema podataka
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Ponijeti sa sobom i pokazati STL liječniku. Liječenje simptomatsko	

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO <sub>2</sub> , vodeni mlaz, pjena, kemijski prah.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Zabranjeno udisanje proizvode izgaranja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i kompletno odijelo za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama (HRN EN ISO 6529). Posebne metode gašenja: korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini. Protupožarne mjere za posebne opasnosti: ukloniti izvore paljenja, pozvati službu za interventna stanja/vatrogasce/policiju, u što kraćem roku napustiti mjesto požara (mogućnost trovanja). Držati odvojeno od svih izvora paljenja.	

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>		
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:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Evakuacija zone opasnosti.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće. Nositi prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu očiju/lica.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizacijske odvođe, površinske i podzemne vode. Pridržavati se svih nacionalnih propisa o objavljivanju izvještaja.	

Klasa: 351-01/22-10/1  
Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
26.10.2022.

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju/površinske podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje:	Potrebno je prekriti apsorbirajućim sredstvima: pijeskom ili zemljom te premjestiti u prikladne spremnike do daljnjeg odlaganja. Procijeniti kompatibilnost spremnika provjeravajući odjeljak 10. Osigurati dobro prozračivanje. Onečišćeni materijal treba zbrinuti u skladu s odredbama navedenim u točki 13.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Nema podataka	

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka
	Ostale mjere:	Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti niti pušiti u radnom prostoru. Prati ruke nakon svakog prekida rada i prije odlaska u kantinu. Spriječiti dodir s kožom i očima. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Ukloniti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaznja u kantinu.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u originalnom dobro zatvorenom i označenom spremniku na suhom i dobro prozračenom mjestu, odvojeno od izravne sunčeve svjetlosti i nekompatibilnih materijala ( pogledati odjeljak 10 za detalje.)
	Materijali za spremnike:	Prikladno: originalni spremnik proizvođača Neprikladno: bilo koji drugi spremnik
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

Klasa: 351-01/22-10/1  
 Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
 26.10.2022.

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj:	jedan

<b>8.1. Nadzorni parametri</b>				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-
Naziv tvari:				
EC broj:	CAS broj:	-		
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu		<b>PNEC</b>		
Slatka voda		-		
Povremeno ispuštanje:		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		
Morski sedimenti		-		
Hranidbeni lanac		-		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		-		
Tlo (poljoprivredno)		-		
Zrak		-		
<b>8.2. Nadzor nad izloženosti</b>				
<b>8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji</b>				

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4895

26.10.2022.

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću iz pododjeljka 8.2.2.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Udaljiti nezaštićene i znatiželjne- zabranjen ulaz nezaposlenima.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati primjereno prozračivanje. Osigurati pipe/tuševe za ispiranje očiju/prikladni ventilacijski sustav Budući da korištenje odgovarajuće tehničke opreme uvijek mora imati prednost pred osobnom zaštitnom opremom, pobrinuti se da radno mjesto bude dobro prozračeno učinkovitom lokalnom aspiracijom. Prilikom odabira osobne zaštitne opreme, pitati svojeg dobavljača kemijskih tvari za savjet. Osobna zaštitna oprema mora imati oznaku CE, što pokazuje da je u skladu s primjenjivim standardima.
8.2.2.	<b>Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema</b>	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166)
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Prikladne rukavice kategorije II (HRN EN 374)
	Zaštita tijela:	Nositi profesionalne kombinezone dugih rukava kategorije II i sigurnosnu obuću kategorije (vidi Uredbu 2016/425 i standard HR EN ISO 20344). Oprati tijelo sapunom i vodom nakon skidanja zaštitne odjeće.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U slučaju prekoračaja GVI, koristiti zaštitnu polu masku s filtrom A. U prisutnosti plinova, para raznih vrsta i/ili plinovi ili pare koje sadrže čestice (aerosol sprejevi, pare, maglice itd.) potrebni su kombinirani filtri. Uređaji za zaštitu dišnog sustava moraju se koristiti ako usvojene tehničke mjere nisu prikladne za ograničavanje izloženosti radnika na razmatrane granične vrijednosti. Zaštita koju pružaju maske je u svakom slučaju ograničena. Ako je razmatrana tvar bez mirisa ili je njezin mirisni prag viši od GVI, koristiti aparat za disanje s otvorenim krugom na komprimirani zrak (u skladu sa standardom HR EN 137) ili aparat za disanje s vanjskim dovodom zraka (u skladu sa standardom HR EN 138). Za ispravan izbor uređaja za zaštitu dišnih putova pogledati standard HR EN 529.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Za posebne uvjete u pogledu osobne zaštitne opreme koja štiti od požara/kemikalija pogledati odjeljak 5.
8.2.3.	<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4895

26.10.2022.

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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Emisije koje stvaraju proizvodni procesi, uključujući one koje stvara ventilacijska oprema, treba provjeriti kako bi se osigurala usklađenost sa standardima zaštite okoliša. Ostaci proizvoda ne smiju se neselektivno bacati u otpadne vode ili u vodotokove.

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Prozirna	Nema podataka
	Miris/prag mirisa:	Karakterističan	Nema podataka
	Talište/ledište:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost:	Nema podataka	Nema podataka
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije razvrstan kao eksploziv, ne sadrži eksplozivne tvari prema CLP čl. (14 (2))	Nema podataka
	Plamište:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka
	pH:	9.0 ± 0.5	Nema podataka
	Kinematička viskoznost: Dinamička viskoznost:	Nema podataka 400 ± 100 mPa pri 25 °C	Nema podataka
	Topljivost(i):	Topivo u vodi	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
	Tlak pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2. Ostale informacije			
	Proizvod nije oksidirajuća tvar		

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4895

26.10.2022.



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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj:	jedan

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima u normalnim uvjetima uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost:	U normalnim uvjetima uporabe kemijski stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	U normalnim uvjetima uporabe kemijski stabilan.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Poštivati uobičajene mjere opreza koje se koriste za kemijske proizvode.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema podataka

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 <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
alkoholi, C12-14, etoksilirani sulfati natrijevih soli 1 - 2.5 mola etoksilirani LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg štakor LD50 (Oralno): > 2000 mg/kg štakor					
D-Glukopiranoza, oligomeri, C10-16-alkil glikosidi LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg zec LD50 (Oralno): > 2000 mg/kg štakor					
D-glukopiranoza, oligomeri, dekil oktil glikosidi LD50 (Dermalno): > 2000 mg/kg zec LD50 (Oralno): > 2000 mg/kg štakor					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
Opasnost od aspiracije:					
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4895

26.10.2022.

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj:	jedan

Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje kožu
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nadražuje oči

Preosjetljivost					
-----------------	--	--	--	--	--

Dodir s kožom:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti				
Udisanje:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti				

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

Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
---	--	--	--	--	--

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Klasa: 351-01/22-10/1  
 Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
 26.10.2022.

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
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:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Reproduktivna toksičnost:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

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

Klasa: 351-01/22-10/1  
 Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
 26.10.2022.

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj:	jedan

Nema podataka
---------------

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

**12.1. Toksičnost**

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

D-Glukopiranoza, oligomeri, C10-16-alkil glikosidi  
 LC50 - za ribe 2,95 mg/l/96h Danio rerio  
 EC50 - za rakove 4,33 mg/l/48h Acartia tonsa  
 EC50 - za alge / vodene biljke 3,61 mg /l/72h Skeletonema costatum  
 Kronični NOEC za ribe 1 mg/l Danio rerio Kronični  
 NOEC za Crustacea 1 mg/l Acartia tonsa Kronični  
 NOEC za alge / vodene biljke 1,8 mg/l Skeletonema costatum

D-glukopiranoza, oligomeri, dekil oktil glikosidi  
 LC50 - za ribe 96,64 mg/l/96h EC50 - za rakove 31,62 mg/l/48h  
 EC50 - za alge / vodene biljke 12,43 mg/l/72h  
 Kronični NOEC za ribe 1 mg/l 28d Danio rerio  
 Kronični NOEC za Crustacea 1 mg/l 21d  
 Kronični NOEC za alge / vodene biljke 6 mg/l

alkoholi, C12-14, etoksilirani sulfati natrijevih soli 1 - 2.5 mola etoksilirani  
 LC50 - za ribe > 1 mg/l/96h Danio rerio  
 EC50 - za rakove 7,2 mg/l/48h Daphnia magna  
 EC50 - za alge / vodene biljke 27 mg/l /72h Desmodesmus subspicatus  
 Kronični NOEC za ribe 0,14 mg/l 28d Oncorhynchus mykiss  
 Kronični NOEC za Crustacea 0,18 mg/l 21d Daphnia magna  
 Kronični NOEC za alge / vodene biljke 0,93 mg/l Desmodesmus subspicatus

**12.2. Postojanost i razgradivost**

**Abiotička razgradnja**

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-

Klasa: 351-01/22-10/1  
 Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
 26.10.2022.

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj:	jedan

Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

D-glukopiranoza, oligomeri, dekil oktil glikosidi – brza razgradnja  
 alkoholi, C12-14, etoksilirani sulfati natrijevih soli 1 - 2.5 mola etoksilirani – brza razgradnja

**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 <sub>50</sub>	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	-	-	-	-	-

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Klasa: 351-01/22-10/1  
 Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
 26.10.2022.

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj:	jedan

D-Glukopiranoza, oligomeri, C10-16-alkil glikosidi Koeficijent raspodjele: tlo/voda 1,7					
D-glukopiranoza, oligomeri, dekil oktil glikosidi Koeficijent raspodjele: tlo/voda 1,7					
alkoholi, C12-14, etoksilirani sulfati natrijevih soli 1 - 2.5 mola etoksilirani Koeficijent raspodjele: tlo/voda 0,34					
Površinska napetost:					
	Vrijednos t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-
<b>12.5.</b>	<b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>				
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku $\geq$ od 0,1%.				
<b>12.6.</b>	<b>Svojstva endokrine disrupcije</b>				
	Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim poremećajima u koncentraciji $\geq$ 0,1%.				
<b>12.7.</b>	<b>Ostali štetni učinci</b>				
	Nema podataka				
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>					
<b>13.1.</b>	<b>Metode obrade otpada</b>				
<b>13.1.1.</b>	<b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>				

Klasa: 351-01/22-10/1  
 Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
 26.10.2022.

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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

	<p>Ponovno upotrijebiti, kada je to moguće. Ostatke proizvoda treba smatrati posebnim opasnim otpadom. Razinu opasnosti otpada koji sadrži ovaj proizvod treba procijeniti u skladu s važećim propisima. Zbrinjavanje se mora obaviti preko tvrtke ovlaštene za gospodarenje otpadom, u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima.</p> <p>Odlaganje ambalaže treba biti u skladu s primjenjivim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima.</p>
--	---

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka

13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21) Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)

**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)
--	--

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4895

26.10.2022.

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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

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:	-
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: Nema podataka		

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Klasa: 351-01/22-10/1  
Ur. broj: 381-10-101-22-4895  
26.10.2022.



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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

<p>EU direktive Seveso kategorija - Direktiva 2012/18/EU: Nema Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane tvari u skladu s Dodatkom XVII Uredbe EZ-a 1907/2006 Proizvod Točka 3 - 40 Sadržana tvar Točka 75 Uredba (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva nije primjenjivo Tvari na popisu kandidata (čl. 59 REACH) Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži SVHC u postotku <math>\geq</math> od 0,1%.</p> <p>Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH) Nijedan Tvari koje podliježu izvješćivanju o izvozu u skladu s Uredbom (EU) 649/2012: Nijedan Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji: Nijedan Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji: Nijedan</p> <p>Zdravstvene kontrole Radnici izloženi ovom kemijskom agensu ne smiju prolaziti zdravstvene preglede, pod uvjetom da dostupni podaci o procjeni rizika dokazuju da su rizici vezani za zdravlje i sigurnost radnika skromni i da se poštuje direktiva 98/24/EC.</p> <p>Uredba (EZ) br. 648/2004 Sastojci prema Uredbi (EZ) br. 648/2004</p> <p>Surfaktant(i) sadržan(i) u ovom pripravku udovoljava(su) kriterijima biorazgradljivosti kako je navedeno u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podupiru ovu tvrdnju stoje na raspolaganju nadležnim tijelima država članica i bit će im dostupni na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača detergenata</p>	
<b>Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi</b>	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Nema podataka
Ostale EU uredbe:	Nema podataka
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,
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Ne

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1.	Navođenje promjena: Nema podataka
16.2.	Skraćenice: Nema podataka

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4895

26.10.2022.

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY LAVATRICE Ecolabel		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2022.	Izdanje broj: jedan

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	IUPAC Međunarodna organizacija čiste i primijenjene kemije. ECHA Europska agencija za kemikalije IUCLID Internacionalna baza podataka kemikalija IUPAC, ECHA, IUCLID, PROIZVOĐAČ
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nadraž. koža 2	H315
	Nadraž. oka 2	H319
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti uvježbavanje: za	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---