

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: ECO READY PIATTI
	Kemijsko ime: Nema.
	Kataloški broj: Nema.
	UFI broj: Nema.
	Oblik: Nema.
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Deterdžent za ručno pranje suđa.
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema.
	Razlog za nekorištenje: Nema.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: VAGABUNDO d.o.o.
	Adresa: Ungarija 39/i, 52 470 Umag,
	Telefon: 00-385-(0)52-741-990
	Faks: 00-385-(0)52-743-217
	e-mail odgovorne osobe: stl@vagabundo.hr
	Nacionalni kontakt: Nema.
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: Nadraž. oka 2
	Oznaka upozorenja*: H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: ECO READY PIATTI
	Identifikacijski broj: Nema.

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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Broj autorizacije:	Nema.
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102: Čuvati izvan dohvata djece. P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke. 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. P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: < 5 % amfoternih površinski aktivnih tvari, > 5 % - < 15 % neionskih površinski aktivnih tvari, 15 % anionske površinske aktivne tvari, parfemi. Sredstva za konzerviranje: fenoksietanol.
2.3.	Ostale opasnosti
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku \geq od 0,1%. Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim disruptorima u koncentraciji \geq 0,1%.

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)
68891-38-3 / 500-234-8 / -	01-2119488639-16	7 \leq -<8	alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	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:	Nema podataka.

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak i omogućiti mu mirovanje na toplom. Ukloniti ga iz zone opasnosti. Potražiti savjet liječnika. Ukoliko je disanje nepravilno ili isprekidano, počnite sa umjetnim disanjem. Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, postavite ju u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelovi tijela koji su došli u kontakt sa proizvodom moraju se odmah obilno isprati vodom. Potražiti savjet liječnika. Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovne uporabe.
Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće. Odmah početi s ispiranjem očiju držeći kapke otvorenim i ispirati najmanje 15 minuta. Potražiti savjet liječnika, ukoliko se simptomi nastave.
Nakon gutanja:	Usta temeljito isprati vodom. Ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Ne očekuje se.
Nakon dodira s kožom:	Ne očekuje se, eventualno kod osoba sa osjetljivom i oštećenom kožom može izazvati crvenilo, sušenje i pucanje kože.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, bol ili žarenje uz moguće privremeno zamagljenje vida.
Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu, povraćanje, bolove u trbuhu, proljev.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Potražiti savjet liječnika.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	CO ₂ , vodeni sprej, pjena, prah.
Neprikladna sredstva:	Nema.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Ne udisati produkte 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. Kontaminiranu vodu od gašenja požara prikupiti u posebne spremnike; ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju. Vodenim sprejom ohladite zatvorene spremnike koji su bili izloženi vatri.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom. Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	Nezaštićene osobe ukloniti s mjesta nesreće.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Ukoliko dođe do zagađenja vode ili kanalizacije obavijestiti na broj 112.	
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:	Razliveni proizvod ukloniti upijajućim sredstvima (pijesak, dijatomejska zemlja, vermikulit), pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje. Dobro prozračivanje prozora.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidjeti odjeljak 8 i 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
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:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8).
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne jesti, piti ili pušiti kod rukovanja proizvodom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati dobro zatvoreno na suhom i hladnom mjestu, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati podalje od inkompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10.).

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

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	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3	-	-	-
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	175 mg/m ³ (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	2750 mg/kg (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:			Nema podataka.	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	15 mg/kg (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	52 mg/kg (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	1650 mg/kg (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,24 mg/l (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Slatkovodni sedimenti	0,917 mg/kg (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Morska voda	0,024 mg/l (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Morski sedimenti	0,092 mg/kg (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Hranidbeni lanac	nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 g/l (za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol)
Tlo (poljoprivredno)	nema podataka
Zrak	nema podataka

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nemojte jesti, piti ili pušiti za vrijeme rada. Oprati ruke prije odmora i poslije posla. Oprati izložene dijelove kože.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Budući da korištenje odgovarajuće tehničke opreme uvijek mora imati prednost pred osobnom zaštitnom opremom, pobrinite se da radno mjesto bude dobro prozračeno učinkovitom lokalnom ventilacijom. Osigurati dekontaminacijske tuševe za hitne slučajeve sa stanicom za ispiranje lica i očiju.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.
8.2.2.2.	Zaštita kože	

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice otporne na kemikalije od npr.nitrila (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti pamučnu odjeću i prikladnu obuću koja obuhvaća cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Kod uobičajenih radnih uvjeta nije potrebna, pri povećanim koncentracijama nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom "A" (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Ukoliko dođe do zagađenja vode ili kanalizacije obavijestiti na broj 112.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	Nema podataka.
	Boja:	bezbojna	Nema podataka.
	Miris/prag mirisa:	karakterističan	Nema podataka.
	Talište/ledište:	nema podataka	Nema podataka.
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nije određeno.	Nema podataka.
	Zapaljivost:	Nije određeno.	Nema podataka.
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	nema podataka	Nema podataka.
	Plamište:	nema podataka	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nije primjenjivo.	Nema podataka.
	Temperatura raspadanja:	Nije određeno.	Nema podataka.
	pH:	5,5 ±0,5	Nema podataka.
	Kinematička viskoznost:	400 ± 100 mPas (25 °C)	Nema podataka.

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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Topljivost(i):	Topljivo u vodi.	Nema podataka.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije određeno.	Nema podataka.
Tlak pare:	nema podataka	Nema podataka.
Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,01	Nema podataka.
Relativna gustoća pare:	Nije određeno.	Nema podataka.
Svojstva čestica:	Nema podataka.	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Ne bi trebalo doći do pojave opasnih reakcija pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nisu poznati.
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 ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka.	štakor	Nema podataka.	Nema podataka.	>2000 mg/kg*
Dodir s kožom:	Nema podataka.	štakor	Nema podataka.	Nema podataka.	>2000 mg/kg*
Udisanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
*za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol					
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Dodir s kožom:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Udisanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	

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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Opasnost od aspiracije:						
Nema podataka.						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka.	Nema podataka.	nadraživanje	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka.					
Udisanje:	Nema podataka.					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema podataka.					
Dodir s kožom:	Nema podataka.					
Udisanje:	Nema podataka.					
Dodir s očima:	Nema podataka.					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subakutno udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Subkronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično na usta	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronično kožom	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur.broj: 381-10-104-22-4965

Datum: 27.10.2022.

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Kronično udisanjem	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci			Izloženi organ		Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subakutno kožom	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subakutno udisanjem	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subkronično na usta	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subkronično kožom	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Subkronično udisanjem	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Kronično na usta	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Kronično kožom	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
Kronično udisanjem	Nema podataka.			Nema podataka.		Nema podataka.
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
	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.		
	Reproduktivna toksičnost:			Nema podataka.		
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:			Nema podataka.		
11.2.	Informacije o drugim opasnostima					
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:					
	Nema podataka.					
11.2.2.	Ostale informacije:					

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Danio rerio	-	>1 mg/l	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	Nema podataka.	7,2 mg/l	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Desmodesmus subspicatus	Nema podataka.	27 mg/l	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	28 dana	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka.	0,14 mg/l	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan	Daphnia magna	Nema podataka.	0,18 mg/l	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	-	Desmodesmus subspicatus	Nema podataka.	0,93 mg/l	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.
Ostali organizmi			Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Slatka voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Tlo	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Lako biorazgradivo.	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.		
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
0,34	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Za alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol.
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.		
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur.broj: 381-10-104-22-4965

Datum: 27.10.2022.

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
---	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: nema podataka

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Voda-zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Tlo-zrak	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT) ili jako postojanim i jako bioakumulativnim (VPvB) u koncentracijama od 0,1% ili više.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

	Ponovo upotrijebiti, kada je to moguće. Predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Ambalaža: predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

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

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur.broj: 381-10-104-22-4965

Datum: 27.10.2022.

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

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

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

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), Uredba (EZ) br. 2020/878
	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, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Zakon o prometu.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti

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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

Nije napravljena.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Nema.

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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

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>DUZS= Državna Uprava za zaštitu i spašavanje</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>
-------	-------------	---

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	ECO READY PIATTI				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	19.10.2022.	Izdanje broj:	1.

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Nadraž. oka 2,H319	Prema STL-u
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 za uvježbavanje:	Nema.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
