

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

Stranica 1 od 19

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

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: ECO READY PAVIMENTI 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: Sredstvo za čišćenje poda
	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

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
2.1.2.	Dodatne obavijesti
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: ECO READY PAVIMENTI Ecolabel
	Identifikacijski broj: Nema podataka

Klasa: 351-01/22-10/1


Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 2 od 19

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

Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	<p>P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102: čuvati izvan dohvata djece</p> <p>P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.</p> <p>P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	<p>Sastojci prema Uredbi (EZ) br. 648/2004</p> <p>Manje od 5% anionskih tenzida, neionskih tenzida, sapuna parfemi</p> <p>Sredstva za konzerviranje: fenoksietanol</p>
2.3. Ostale opasnosti	
	Nema podataka

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)
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01- 2119457610-43	$3,5 \leq x < 4$	etanol; etil-alkohol	Zap. tek. 2 H225
69011-36-5 931-138-8 -	-	$2,5 \leq x < 3$	Izotridekanol etoksilirani	Ozlj. oka. 1; H318 Ak. toks. 4; H302

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 3 od 19

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

78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	01-2119457290-43	$\leq x < 0,15$	butanon	Zap. tek. 2, H225, Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336 EUH066
--------------------------------------	------------------	-----------------	---------	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

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.
	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:	Nema podataka
	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	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO2, 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	

Klasa: 351-01/22-10/1
Ur. broj: 381-10-101-22-4896
26.10.2022.

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

Stranica 4 od 19

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

<p>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.</p>

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: 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.
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

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: Nema podataka

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 5 od 19

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

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 ulazanja 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				
8.1.	Nadzorni parametri			
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)	Biološke granične vrijednosti
			ppm	mg/m ³
	etanol;etil-alkohol	64-17-5	1000	1900
				-
	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	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 6 od 19

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

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 Povremeno ispuštanje:	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

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 učinkovitim 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. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

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 III (HRN EN 374)

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 7 od 19

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

	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.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	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

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 8 od 19

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

	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nie razvrstan kao eksploziv, ne sadrži eksplozivne tvari prema CLP čl. (14 (2))	Nema podataka
	Plamište:	> 100 °C	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka
	pH:	8,5	Nema podataka
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	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:	1,00	Nema podataka
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	Proizvod nije oksidirajuća tvar		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima u normalnim uvjetima uporabe. Butanon Reagira s: lakim metalima, jakim oksidansima. Napada različite vrste plastičnih materijala. Raspada se pod djelovanjem topline.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	U normalnim uvjetima uporabe kemijski stabilan.	

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 9 od 19

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

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	<p>Ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima u normalnim uvjetima uporabe.</p> <p>Etanol Opasnost od eksplozije u dodiru s: alkalnim metalima, alkalnim oksidima, kalcijevim hipokloritom, sumpornim monofluoridom, anhidridom octene kiseline, kiselinama, koncentriranim vodikovim peroksidom, perkloratima, perklornom kiselinom, perkloronitrilom, živinim nitratom, dušičnom kiselinom, srebrom, srebrnim nitratom, amonijakom, srebrnim oksidom, amonijak, jaka oksidirajuća sredstva, dušikov dioksid. Može opasno reagirati s: bromoaceten, klor aceten, brom trifluorid, kromov trioksid, kromil klorid, fluor, kalijev tert-butoksid, litijev hidrid, fosforov trioksid, crna platina, cirkonijev (IV) klorid, cirkonijev (IV) jodid. Stvara eksplozivne smjese sa: zrakom.</p> <p>Butanon Može stvarati perokside s: zrakom, svjetlom, jakim oksidirajućim sredstvima. Opasnost od eksplozije u dodiru s: vodikovim peroksidom, dušičnom kiselinom, sumpornom kiselinom. Može opasno reagirati s: oksidansi, triklorometan, lužine. Stvara eksplozivne smjese sa: zrakom.</p>
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	<p>Poštivati uobičajene mjere opreza koje se koriste za kemijske proizvode.</p> <p>Etanol Izbjegavati izlaganje: izvorima topline, otvorenom plamenu.</p> <p>Butanon Izbjegavati izlaganje: izvorima topline.</p>
10.5.	Inkompatibilni materijali:	<p>Butanon Nekompatibilno s: jakim oksidansima, anorganskim kiselinama, amonijakom, bakrom, kloroformom.</p>
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:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 10 od 19

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

Udisanje:	-	-	-	-	-
-----------	---	---	---	---	---

U nedostatku eksperimentalnih podataka za sam proizvod, opasnosti za zdravlje procjenjuju se prema svojstvima tvari koje sadrži, koristeći kriterije navedene u važećem propisu za razvrstavanje. Stoga je potrebno uzeti u obzir koncentraciju pojedinačnih opasnih tvari navedenih u odjeljku 3, kako bi se ocijenili toksikološki učinci izloženosti proizvodu.

ATE (oralno) smjese: >2000 mg/kg

Etanol

LD50 (Oralno) > 5000 mg/kg Štakor

LC50 (Inhalacija) 120 mg/l/4h Pimephales promelas

Izotridekanol etoksilirani

LD50 (oralno) > 2000 mg/kg štakor

LD50 (Dermalno) > 2000 mg/kg kunić

Butanon

LD50 (Oralno) 2737 mg/kg Štakor

LD50 (Dermalno) 6480 mg/kg Kunić

LC50 (Inhalacija) 23,5 mg/l/8h 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	Evalucija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Ne 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

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 11 od 19

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

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	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 12 od 19

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

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:
	Nema podataka

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	-	-	-	-

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 13 od 19

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

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

Etanol

LC50 - za ribe 14200 mg/l/96h

EC50 - za rakove 454 mg/l/48h

EC50 - za alge / vodene biljke 275 mg/l/72h

Kronični NOEC za ribe 250 mg/l

Kronični NOEC za rakove 96 mg/l

Kronični NOEC za alge / vodene biljke 11,5 mg/l

Izotridekanol etoksilirani

LC50 - za ribe > 1 mg/l/96h *Cyprinus carpio*

EC50 - za rakove > 1 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - za alge / vodene biljke > 1 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

Butanon

LC50 - za ribe 1656 mg/l/72h

EC50 - za alge / vodene biljke 1972 mg/l/72h

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

Etanol

Topivost u vodi 1000 - 10000 mg/l Brzo razgradiv

Izotridekanol etoksilirani Brzo razgradiv

Butanon Topivost u vodi > 10000 mg/l Brzo razgradiv

Biorazgradnja

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

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 14 od 19

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

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

Etanol

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda -0,35

Izotridekanol etoksilirani

Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda 0,3

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:

Izotridekanol etoksilirani

Koeficijent raspodjele: tlo/voda 3,69

Površinska napetost:

Vrijednost t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 15 od 19

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

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				
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku \geq od 0,1%.				
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije				
	Nema podataka				
12.7.	Ostali štetni učinci				
	Nema podataka				
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1.	Metode obrade otpada				
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:				
	<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				

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 16 od 19

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

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)	
--	--	--

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:	-
-------	--	---

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 17 od 19

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

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
	<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 \geq 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 nisu dužni 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 poštuju 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> <p>Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi</p>

Klasa: 351-01/22-10/1

Ur. broj: 381-10-101-22-4896

26.10.2022.

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

Stranica 18 od 19

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

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

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1. Navođenje promjena:	Nema podataka
16.2. Skraćenice:	Nema podataka
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. oka 2	H319 Prema STL-u proizvođača
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu EUH 066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6. Savjeti uvježbavanje: za	Nema podataka
16.7. Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutno 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.

Klasa: 351-01/22-10/1
 Ur. broj: 381-10-101-22-4896
 26.10.2022.

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

Stranica 19 od 19

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

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Klasa: 351-01/22-10/1
Ur. broj: 381-10-101-22-4896
26.10.2022.