

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	-
	Oblik	-
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Pasta za pranje i čišćenje u domaćinstvu
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Meteor Grupa-Labud d.o.o.
	Adresa:	Radnička cesta 173 r, Zagreb
	Telefon:	00385 31 840 188 00385 1 2404100
	Faks:	00385 31 818 057 385 1 24 04 618
	e-mail odgovorne osobe:	STL@labud.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	+385 1 2348 342
	Ostali podaci:	

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*:
	Ak. toks. 4	H302
	Derm.senz. 1	H317
	Nadraž.oka 2	H319
	Kron.toks.vod.okol. 3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	


Klasa: 351-01/23-10/2
Ur.broj: 117-10-104-23-190

17.01.2023.

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

Identifikacija proizvoda:	Opal krem deterdžent
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H302 Štetno ako se proguta. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301 + P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P332+313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P305+351+338 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+313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: 2-Metil-2H-isotiazol-3-on
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod ne sadrži endokrine disruptore

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)
68411-30-3 270-115-0 -	01- 2119489428- 22-0044	<5	natrijeva sol dodecilbenzen- sulfonske kiseline	Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318 Nadraž. koža 2, H315 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
68002-97-1/ -/ -	-	< 2	Alkohol C10-16 etoksilirani	Ak.toks.4, H302 Ozlj.oka 1, H318 Kron.toks.vod.okol. 3, H412

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

68439-50-9/ 500-213-3/ -	-	<2	Alkohol C12-14 etoksilirani	Ozlj.oka 1, H318 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 Kron.toks.vod.okol. 3 H412
-/931-329-6/-	01-2119490100- 53	< 1	kokos dietanolamid	Nadraž.koža 2.; H315 Ozlj. oka 1; H318 Kron.toks.vod.okol.2;H411
471-34-1 / 207-499-9 / -	01-2119486795- 18-xxxx	>50	kalcijev karbonat	Nadraž.oka 2 H319 TCOJ 3 H335
2682-20-4/ 220-239-6/ 613-326-00-9	-	>= 15- < 100 PPM	2-Metil-2H-isotiazol-3-on	Ak. toks. 2, H330 Ak. toks. 3, H311 Ak. toks. 3, H301 Nagriz.koža 1B, H314 Ozlj.oka 1, H318 Derm.senz.1A, H317 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M=10 Kron. toks. vod. okol. 1, H410 M=1 Specifične granične koncentracije: Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: -
	Nakon udisanja: Izaći na svjež zrak.
	Nakon dodira s kožom: Svući kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira isprati vodom (30 min.). Ako simptomi ne prolaze potražiti savjet liječnika
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 30 minuta. Odmah potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja: Isprati usta vodom i ispljunuti. Ne izazivati povraćanje. Potražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nisu potrebne posebne mjere
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Nema opasnosti
	Nakon dodira s kožom: Moguće crvenilo, isušivanje, peckanje kože, alergijska reakcija
	Nakon dodira s očima: Crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida, otekline, bol. Može uzrokovati upale, u težim slučajevima i ozljede očiju.
	Nakon gutanja: Moguća mučnina, povraćanje
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

Nema podataka

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Raspršeni vodeni mlaz, prah za gašenje, CO ₂ , pjena
	Neprikladna sredstva: Direktni vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Ako je moguće ukloniti spremnike s kemikalijom iz zone požara, ako ne, hladiti spremnike vodenom maglom. Izbjegavati direktan kontakt s kemikalijom; koristiti zaštitna sredstva iz odjeljka 8. U slučaju požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo (HRN EN ISO 6529), te vizir/naočale (HRN EN 166)

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 preporučena osobna zaštitna sredstva (točka 8.)
	Postupci sprječavanja nesreće: Pridržavati se preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	Postupci u slučaju nesreće: Spriječiti dospijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nema podataka
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti izlijevanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti na broj 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje: Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada (mogu se koristiti slični materijali). Omogućiti dobru ventilaciju.
6.3.2.	Za čišćenje: Proizvod mehanički pokupiti u spremnik od inertnog materijala. Ostatke s tla isprati vodom. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim za zbrinjavanje opasnog otpada od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša
6.3.3.	Ostale informacije: Predati na zbrinjavanje Pravnoj osobi ovlaštenoj od Ministarstva zaduženog za okoliš. U slučaju većih istjecanja nazvati broj 112
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE					
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje				
7.1.1.	Mjere zaštite				
	Mjere za sprječavanje požara:	Proizvod nije zapaljiv. Pridržavati se uputa za sigurnosno skladištenje i rukovanje.			
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobru ventilaciju			
	Mjere zaštite okoliša:	Sprječiti izlivanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda.			
	Ostale mjere:	-			
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu				
	Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.				
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti				
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, dalje od hrane, pića i stočne hrane. Odvod u podu ne smije biti usmjeren direktno u kanalizaciju. Skladište mora biti označeno prema Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni Zakonom.			
	Materijali za spremnike:	Čuvati samo u originalnim, dobro zatvorenim spremnicima. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike			
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Odvod u podu ne smije biti usmjeren u kanalizaciju. Skladišni prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.			
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati dobru ventilaciju			
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od sunčeve svjetlosti, izvora topline. Temperatura skladištenja: 5-25°C			
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe				
	Preporuke:	Nije dopušteno pretakanje u bilo kakve druge spremnike. Ne vraćati ostatke neupotrijebljenog proizvoda natrag u spremnik			
	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

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

		ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	-

Naziv tvari: -

EC broj: - CAS broj: -

DNEL

Industrijski

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

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

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

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
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:	Nakon svakog rada sa proizvodom oprati ruke. Osigurati adekvatnu ventilaciju prilikom skladištenja i manipulacije. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu sa odj. 7

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ventilaciju radnog prostora. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje. Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili izmjenu zraka u radnim prostorijama
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 lice
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od vinila ili lateksa za jednokratnu uporabu
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim uvjetima rada pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i obuća (HRN EN 13832) koja obuhvaća cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima rada nije potrebna. Proizvod je pastozan.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ventilaciju radnog prostora. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	pasta	nema podataka
	Boja:	Zelena	nema podataka
	Miris/prag mirisa:	karakterističan za proizvod	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:	Nema podataka.	nema podataka
	Plamište:	Nema podataka.	nema podataka

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.	nema podataka
Temperatura raspadanja:	Nema podataka.	nema podataka
pH _(direktno) :	8-9	nema podataka
Kinematička viskoznost:	Nema podataka.	nema podataka
Topljivost(i):	Djelomično topljivo u vodi	nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	
Tlak pare:	Nema podataka.	nema podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,5 g/cm ³	nema podataka
Relativna gustoća pare:	Nema podataka.	nema podataka
Svojstva čestica:	Nema podataka.	nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Stabilan u preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Neće uslijediti pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Povišena temperatura, direktna sunčeva svjetlost, smrzavanje
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema pri normalnim/preporučenim uvjetima rada

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:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

Dodir s kožom:	-	-	-	-	-	
Udisanje:	-	-	-	-	-	
Opasnost od aspiracije:						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizama	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nadražuje oči	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju.					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Moguća mučnina, povraćanje					
Dodir s kožom:	Moguće crvenilo, isušivanje, peckanje kože, alergijska reakcija					
Udisanje:	Nema opasnosti					
Dodir s očima:	Crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida, otekline, bol.					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

Kronično kožom	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

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

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

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 =12 mg/l	48 sati	Daphnia magna	-	-	Štetno
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	18,7 %	-	Bakterije aktivnog mulja	-	-	Štetno
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	-	-	-	-	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost

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

Biorazgradnja

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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:

Površinska napetost:

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

Adsorpcija/desorpcija

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema podataka

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

nema podataka

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-190

17.01.2023.

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

12.7. Ostali štetni učinci	
Nema podataka	
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1. Metode obrade otpada	
Proizvod nema klasičan otpad, osim u slučaju nenamjernog prosipanja. U tom slučaju vidi točku 6. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša	
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:	
Praznu ambalažu odložiti kao plastični otpad	
13.1.2. Ključni broj otpada:	
-	
13.1.3. Načini obrade otpada:	
Predati Pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša	
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	
Izbjegavati nekontrolirano ispuštanje u kanalizaciju	
13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:	
Nema podataka	
13.1.6. Relevantni propisi:	
Zakon o gospodarenju otpadom	
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: -
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

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

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća; Uredbe (EZ) br. 648/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 31. ožujka 2004. godine o deterđentima Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija; Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i ukidanju određenih Direktiva
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	IDEAL PASTA ZA ČIŠĆENJE				
Datum izdanja:	29.12.2022.	Datum izmjene:	-	Izdanje broj:	3.0

Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Zakon o provedbi CLP-a, Zakon o provedbi CLP-a nadopuna; Zakon o provedbi REACH-a, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
15.2. Procjena kemijske sigurnosti	
	Nema podataka

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1. Navođenje promjena:	Izdanje 03 Uskladba dokumenta sa Uredbom (EU) 2020/878
16.2. Skraćenice:	-
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	IUPAC, ECHA, IUCLID, ADR/RID, STL dobavljača sirovine
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
Ak. toks. 4: H303	Računski
Derm.senz. 1:H317	
Nadraž.oka 2: H319	
Kron.toks.vod.okol. 3: H412	Na temelju ispitivanja ekotoksičnosti podaci u toki 12.1.
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H:	301 Otrovno ako se proguta 302 Štetno ako se proguta. 311 Otrovno u dodiru s kožom 314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. 315 Nadražuje kožu. 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 318 Uzrokuje teške ozljede oka. 319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. 330 Smrtonosno ako se udiše. 335 Može nadražiti dišni sustav. 400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima 411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. 412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7. Daljnje obavijesti:	Ovi podaci se zasnivaju na trenutnim saznanjima

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI