

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: C7122, C7125
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za poliranje. Samo za profesionalnu uporabu.
	Namjene koje se ne preporučuju: Za druge svrhe osim za koje je namijenjen.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka za proizvod.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: UNIMAR RIJEKA d.o.o.
	Adresa: Preluk 6A - 51000 RIJEKA
	Telefon: 051/623-263
	Faks: 051/623-264
	e-mail odgovorne osobe: matekampanel@gmail.com
	Nacionalni kontakt: -
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: -

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*:
	- -
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami: Nema piktograma opasnosti.
	Oznaka opasnosti: Nema oznake opasnosti.
	Oznake upozorenja: Nema oznaka upozorenja.

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s važećim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
2.3. Ostale opasnosti	-

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)
-/ 929-018-5/ -	01-2119475608-26	30-32,5	Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, < 2 % aromata	Aspir. toks. 1, H304; EUH066;
8002-74-2/ 232-315-6/ -	01-2119488076-30	9-10,5	Mješavina parafinskih voskova	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	-
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako je disanje otežano, medicinsko osoblje može spojiti na aparat za kisik. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito isprati s tekućom vodom i sapunom. NE koristiti otapala ili razrjeđivače. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda), pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka te ispirati najkraće 15 minuta. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suzenja potražiti pomoć okulista.
Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje. Isprati usta u vodi pa ispljunuti. Odmah se javiti liječniku (pokazati mu naljepnicu ili spremnik). U slučaju spontanog povraćanja, spustiti glavu prema dolje da povraćeni sadržaj iz želuca ne bi dospio u dušnik odnosno pluća. Onesviještenoj osobi nikada ne davati ništa na usta.

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidi pododjeljak 8.2.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Dulje udisanje para proizvoda u visokim koncentracijama može izazvati kašalj, kihanje, otežano disanje, mučninu, glavobolju.
	Nakon dodira s kožom:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
	Nakon dodira s očima:	Ako dospije u oči može kod produženog kontakta izazvati crvenilo, peckanje, suzenje.
	Nakon gutanja:	Ako se proguta simptomi mogu uključivati mučninu, povraćanje, proljev, bolove u trbuhu, slabost, glavobolju, u ekstremnim uvjetima nesvjesticu.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Kemijski prah, CO ₂ , pjena, vodena magla.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka za proizvod.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Uvijek nositi kompletnu protupožarnu opremu, a kod požara u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje, npr. s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137). U slučaju požara, premjestiti spremnike sa proizvodom na sigurno mjesto. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda).	

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 (odjeljak 8.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport.
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Zaustaviti daljnje ispuštanje. Osigurati dobru ventilaciju prostora. Ne udisati pare proizvoda. Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	-	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	-	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125		
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018. Izdanje broj: I

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	U slučaju ispuštanja većih količina spriječiti istjecanje u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju (improvizirati nasipe, kanalice) te obavijestiti DUZS-telefon 112 .
6.3.2.	Za čišćenje:	Prekriti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja, bentonit). Pokupiti nastalu masu u što većoj količini u spremnik za opasan otpad, te predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada. Ostatke isprati vodom.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka za proizvod.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Zbrinjavanje otpada - odjeljak 13, osobna zaštitna oprema - odjeljak 8.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Ukloniti sve izvore zagrijavanja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne dopustiti da proizvod dospije u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Za vrijeme uporabe ne jesti, piti, niti pušiti. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Zaprljanu odjeću odmah skinuti. Nakon svakog prekida rada, oprati ruke u sapunu i vodi. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (odjeljak 8.). Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod čuvati u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, daleko od izvora topline, direktnog sunčevog svjetla. Ne držati u blizini hrane, pića, stočne hrane ili lijekova. Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka za proizvod.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka za proizvod.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka za proizvod.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka za proizvod.

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

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	
Nafte	-	100/-	400/-	-
Parafinski vosak, dim	8002-74-2	-/-	2/6	-

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, nagrivanje: -

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 izloženosti

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125		
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018. Izdanje broj: I

8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Rukavice (HRN EN 374) od nitrilne ili butilne gume.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Raditi u ventiliranom prostoru. Kod koncentracija viših od GVI obvezno nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom B (HRN EN 14387), a ako koncentracija kisika u zraku radnog prostora padne ispod 17% koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti istjecanje u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Pasta	-
	Boja:	Bijela	-
	Miris:	Blagi, karakterističan	-
	Prag mirisa	Nema podataka	-
	pH:	7	20°C

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125		
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018. Izdanje broj: I

Talište/ledište:	< 0°C	-
Početna točka vrenja i područje vrenja:	100°C	-
Plamište:	> 60°C	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	0,6-7,0 vol. %	Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, < 2 % aromata (ECHA)
Tlak pare:	44 Pa	Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, < 2 % aromata (ECHA); 20°C
Gustoća pare:	Nema podataka	-
Specifična težina:	0,95 kg/l	-
Nasipna gustoća:	Nema podataka	-
Topljivost:	Topljivo u vodi	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Temperatura samozapaljenja:	200°C	Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, < 2 % aromata (ECHA); tlak 1 atm
Temperatura raspada:	Nema podataka	-
Viskoznost:	> 20,5 mm ² /s	40°C
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno	-
HOS (hlapivi org. spojevi):	0 % (0 g/l)	-
Organska otapala:	Nema podataka	-
Udio organskog ugljika:	0 % (0 g/l)	-
Sadržaj suhe tvari:	Nema podataka	-
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i skladištenja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan kod normalnih uvjeta rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka za proizvod.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka za proizvod.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka za proizvod.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema podataka za proizvod.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

11.1. Informacije o toksikološkim učincima						
Akutna toksičnost:						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	-	-	-	-	-	
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-	
Udisanje (pare):	-	-	-	-	-	
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	-	-	-	-	-	
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-	
Udisanje:	-	-	-	-	-	
Opasnost od aspiracije:		Ne očekuje se, zbog viskoznosti proizvoda (odjeljak 9.1.)				
Nadraživanje i nagrivanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Ako se proguta simptomi mogu uključivati mučninu, povraćanje, proljev, bolove u trbuhu, slabost, glavobolju, u ekstremnim uvjetima nesvjesticu.					
Dodir s kožom:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.					
Udisanje:	Dulje udisanje para proizvoda u visokim koncentracijama može izazvati kašalj, kihanje, otežano disanje, mučninu, glavobolju.					
Dodir s očima:	Ako dospije u oči može kod produženog kontakta izazvati crvenilo, peckanje, suzenje.					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
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: -

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
	Genotoksičnost:	-
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
	Mutageni učinak na spolne stanice:	-
	Reproduktivna toksičnost:	-
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	-
	Ostala opažanja:	-
11.3.	Opće napomene:	
	-	

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	-	-	-	-
Alge/vodne 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/vodne 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					

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125			
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj: I

% 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 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
-----------	----------------------------------	---------	-------------	--------	----------

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I

Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Prema dostupnim podacima, proizvod ne sadrži više od 0,1% PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Ne dopustiti da proizvod dospije u površinske vode, vodotokove, kanalizaciju.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.
 Predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje onečišćene ambalaže opasnog otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:

Nema podataka za proizvod.

13.1.3. Načini obrade otpada:

U skladu sa važećim mjesnim propisima.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Ne izljevati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad. Ne odlagati sa kućnim otpadom.

13.1.6. Relevantni propisi:

Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125		
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018. Izdanje broj: I

14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno 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:	-
14.2.	Pravilno 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:	-
14.2.	Pravilno 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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj:	-
14.2.	Pravilno 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:	Proizvod ne predstavlja opasnost u smislu prijevoza. Proizvod prevoziti u dobro zatvorenim i uspravno položenim spremnicima.	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125		
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018. Izdanje broj: I

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu		
	EU uredbe: Ur. (EU) br. 2015/8300; CLP – Ur. (EZ) br. 1272/2008; REACH – Ur. (EZ) br. 1907/2006.		
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi		
	Autorizacije:	-	
	Ograničenja:	Samo za profesionalnu uporabu.	
	Ostale EU uredbe:	3. Tekuće tvari ili smjese koje ispunjavaju kriterije za bilo koju od sljedećih kategorija ili kategorija opasnosti navedenih u Prilogu I. Uredbe (EZ-a) br. 1272/2008: (a) kategorije opasnosti od 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 vrste A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorije 1 i 2, 2.14 kategorije 1 i 2, 2.15 tipova A do F; (b) razredi opasnosti od 3,1 do 3,6, 3,7 negativni učinci na spolnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3,8 efekti osim narkotičkih učinaka, 3,9 i 3,10; (c) klasa opasnosti 4.1; (d) klasa opasnosti 5.1.	
	Podaci (dir. 1999/13/EZ) o ogranič. emisija hlaplj. org. spojeva (HOS): 0 %; 0 g/l HOS proizvoda spremnog za uporabu: 59 g/l (granična vrijednost 200 g/l).		
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom.	
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti		
	-		

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE			
16.1.	Navođenje promjena:	-	
16.2.	Skraćenice:	-	
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za proizvod: LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125 od 31.08.2016.	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja	
	EUH066 EUH210	Prema originalnom STL-u proizvođača	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H:	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-	
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ovdje navedeni podaci trebali bi proizvod opisati obzirom na potrebne sigurnosne pripreme, oni ne služe za osiguravanje određenih svojstava i zasnivaju se na današnjem stanju naših saznanja. STL je dostupan svakom kupcu ili zainteresiranoj strani na poseban zahtjev. Promjene ovog dokumenta ne mogu se izvoditi bez prethodne obavijesti HZTA-u.	

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	LEVANTE-PASTA ABRASIVA A BASE ACQUA-C7122, C7125				
Šifra proizvoda:	C7122, C7125	Datum izdanja:	07.05.2018.	Izdanje broj:	I