

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: LabPro Dermodez
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Tekuće alkoholno sredstvo za dezinfekciju ruku Vrsta pripravka 1: biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi Proizvod se primjenjuje za opću i profesionalnu uporabu. Sredstvo nanijeti na ruke pritiskom na dozator ili direktno na čiste ruke cca 3 ml ,te trljati kratko da se ruke osuše i dok alkohol ne ispari. Ispiranje nije potrebno.
	Namjene koje se ne preporučuju: Preporučuje se način uporabe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini uporabe se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Meteor Grupa-Labud d.o.o.
	Adresa: Radnička cesta 173 r
	Telefon: 385 1 24 04 100
	Faks: 385 1 24 04 618
	e-mail odgovorne osobe: Ruzica.lukic-kovacic@labud.hr
	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*:
	Zap. tek.2.	H225
	Nadraž.oka. 2.	H319
	TCOJ 3	H336
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		

Klasa: 351-01/20-10/1


Ur.broj: 381-10-104-20-1181

25.02.2020.

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

2.2. Elementi označivanja	
Identifikacija proizvoda:	LabPro dermodez
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P261 Izbjegavati udisanje pare. 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. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podatka
2.3. Ostale opasnosti	
Nema	

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	-	70	Denaturirani etanol, 96%	Zap. tek. 2, H225 Nadraž.oka 2, H319 TCOJ 3 , H336
107-88-0/203-529-7/-	-	0,25	1,3 Butandiol	-

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-1181

25.02.2020.

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: U slučaju pojave simptoma ili ako se simptomi ne povlače, konzultirati liječnika.
	Nakon udisanja: Osobu izvesti na čisti zrak. Ako se simptomi ne povlače potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom: Svući kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira isprati vodom (15 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 15 minuta. U slučaju jakog crvenila ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja: NE izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Staviti osobu u polu-ležeći položaj i transportirati u bolnicu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Držati se upute s deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Udisanje visokih koncentracija kod osjetljivih osoba može uzrokovati iritaciju dišnih puteva, glavobolju, pospanost i mučninu.
	Nakon dodira s kožom: Ne očekuje se, eventualno kod osoba sa osjetljivom i oštećenom kožom može izazvati crvenilo, sušenje kože, blažu iritaciju.
	Nakon dodira s očima: Crvenilo, zamagljeni vid, peckanje kod direktnog kontakta.
	Nakon gutanja: U slučaju gutanja većih količina mogu se javiti bolovi u želucu, osjećaj žarenja, mučnina, povraćanje, vrtoglavica, pospanost.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Nema podataka

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: suhi prah, pjena postojana na alkohol, CO ₂
	Neprikladna sredstva: vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Ugljikovi oksidi. Proizvod je zapaljiv.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. Ukloniti izvore paljenja. Ako se zapale spremnici s kemikalijom, hladiti vodenom maglom na većoj udaljenosti. Kod požara u zatvorenom prostoru vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
5.4.	Dodatne informacije
	Nema podataka

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02

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 zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju. Spriječiti kontakt s očima Izbjegavati udisanje para.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Koristiti zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u okoliš (vodu, tlo i zrak). U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Kod izlivanja posuti proliveni materijal inertnim sredstvom za upijanje: zemljom ili pijeskom, mehanički pokupiti i kao takav odložiti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti.
6.3.2.	Za čišćenje: Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. U slučaju većih prosipanja u okoliš nazvati 112.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Propisanu zaštitnu opremu pogledati u odjeljku 8.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Čuvati na dobro prozračenom mjestu, držati daleko od izvora topline, plamena, iskrenja i drugih izvora zapaljenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nije primjenjivo
	Mjere zaštite okoliša: Proizvod čuvati dobro zatvoren u originalnoj ambalaži. Spriječiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili tlo.
	Ostale mjere: Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

Koristiti propisanu zaštitnu opremu kako je navedeno u odjeljku 8. Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostoriji u kojoj se rukuje ovim proizvodom. Nakon rada i prije pauze oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u zatvorenom, dobro ventiliranom skladišnom prostoru, zaštićeno izvora topline, visokih temperatura, plamena, iskrenja i drugih izvora zapaljenja, te od direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti i topline
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Nije dozvoljeno pretakanje u bilo kakvu drugu ambalažu.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati daleko od izvora topline, plamena, iskrenja i drugih izvora zapaljenja
Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvijete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Zaštititi visokih temperatura
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Nije dopušteno pretakanje u bilo kakva druge spremnike.
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	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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-1181

25.02.2020.

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrivanje:

Korisnički				
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	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka

8.2.	Nadzor nad izloženosti	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro pristanju uz lice ukoliko postoji opasnost od prskanja ili prilikom pretakanja (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od nitrilne gume prilikom manipulacija većim količinama ili pretakanja

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna pamučna odjeća dugih rukava i nogavica te cipele koje obuhvaćaju cijelo stopalo. U slučaju opasnosti zaštitno odijelo za tekuće kemikalije (HRN EN 465) te obuća otporna na kemikalije.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Kod viših koncentracija od 1000 ppm nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 140) s filtrom A (HR EN 14378)
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti izlijevanje proizvoda u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili tlo.
	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:	alkoholni	Nema podataka.
	Prag mirisa	Nema podataka	Nema podataka.
	pH (direktno):	cca 7,5	Nema podataka
	Talište/ledište:	Nema podataka	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	Nema podataka.
	Plamište, °C:	< 23	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	Nema podataka.
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka.
	Tlak pare:	Nema podataka	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	cca 0,875	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka.
	Topljivost(i):	Nema podataka	Nema podataka.

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka.
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka.
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka.
Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka.
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka.
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i korištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nije značajno
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Otvoreni plamen, direktni izvor topline, visoke temperature, iskrenje
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidirajuće tvari, samozapaljive tvari, jaki oksidirajući reagensi, jaki reducirajući reagensi, klorati i sl.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02

Opasnost od aspiracije:						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	moguće blaže nadraživanje /isušivanje kod dužeg izlaganja osjetljive i oštećene kože	Nema podataka	Nema podataka	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	moguće blaže nadraživanje	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

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-1181

25.02.2020.

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02	

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
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:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Genotoksičnost:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Reproduktivna toksičnost:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nisu poznati značajni učinci ili kritične opasnosti

11.2.	Praktična iskustva:
	Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema.
	Ostala opazanja: Nema.

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-1181

25.02.2020.

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02	

11.3.	Opće napomene:
	Ukoliko se proizvod koristi na propisan način, nema nikakve štetne posljedice po zdravlje ljudi i okoliš

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

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

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.	Nema podataka.	Nema podataka.	

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02	

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
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.
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:						
Nije poznata.						
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						
Nije primjenjivo.						

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-1181

25.02.2020.

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj:	02

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nisu poznati.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
-------	----------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
---------	-------------------------------

	Ostatke proizvoda smjestiti u označene spremnika i zbrinuti kao kemijski otpad. Ostatke proizvoda i praznu ambalažu predati ovlaštenim skupljačima od strane nadležnog ministarstva.
--	--

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 bez prethodne obrade.
--	---

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
---------	--------------------------------

	Mora se osigurati poštivanje EU, državnih i/ili lokalnih zakonskih i drugih propisa. Korisnik je odgovoran za poznavanje svih relevantnih nacionalnih i lokalnih propisa.
--	---

13.1.6.	Relevantni propisi:
---------	---------------------

	Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom.
--	---

	Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom.
--	--

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
--	--------------------------------

UN broj:	1170
----------	------




Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL-ALKOHOLA)
---------------------------	---

Prijevozni razred(i) opasnosti:	
---------------------------------	---

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

Skupina pakiranja:	3 II
Opasnosti za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL-ALKOHOLA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	3 II
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	nema
Prijevoz unutarnjim plovnicima (ADN)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL-ALKOHOLA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	3 II
Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL-ALKOHOLA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Skupina pakiranja:	3 II

Klasa: 351-01/20-10/1


Ur.broj: 381-10-104-20-1181

25.02.2020.

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

Opasnosti za okoliš:	ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	nema
Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nije primjenjivo
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1170
Ispravno otpremno ime UN:	ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL-ALKOHOLA)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	
Opasnosti za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	nema
Dodatne informacije: Nema	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	<p>EU uredbe:</p> <p>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</p> <p>Uredba Komisije (EU) br. 453/2010 od 20. svibnja 2010. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH);</p> <p>Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija;</p> <p>Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i ukidanju određenih Direktiva;</p>
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: -
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	LabPro dermodez		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.02.2020.	Izdanje broj: 02

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Zakon o provedbi CLP-a, Zakon o provedbi CLP-a nadopuna; Zakon o provedbi REACH-a, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nema podataka.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE											
16.1.	Navođenje promjena: -										
16.2.	<table border="0"> <tr> <td>CSA</td> <td>Procjena kemijske sigurnosti</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>Postojano, bioakumulativno i toksično</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>Jako postojano i jako bioakumulativno</td> </tr> <tr> <td>LD₅₀</td> <td>Letalna doza, 50%</td> </tr> <tr> <td>LC₅₀</td> <td>Letalna koncentracija, 50%</td> </tr> </table>	CSA	Procjena kemijske sigurnosti	PBT	Postojano, bioakumulativno i toksično	vPvB	Jako postojano i jako bioakumulativno	LD ₅₀	Letalna doza, 50%	LC ₅₀	Letalna koncentracija, 50%
CSA	Procjena kemijske sigurnosti										
PBT	Postojano, bioakumulativno i toksično										
vPvB	Jako postojano i jako bioakumulativno										
LD ₅₀	Letalna doza, 50%										
LC ₅₀	Letalna koncentracija, 50%										
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača sirovina										
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP										
	<table border="0"> <tr> <td>Razvrstavanje prema CLP-u</td> <td>Postupak razvrstavanja</td> </tr> <tr> <td></td> <td>razvrstavanje smjese u skladu sa Uredbom 1272/2008 (CLP/GHS)</td> </tr> </table>	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja		razvrstavanje smjese u skladu sa Uredbom 1272/2008 (CLP/GHS)						
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja										
	razvrstavanje smjese u skladu sa Uredbom 1272/2008 (CLP/GHS)										
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)										
	<table border="0"> <tr> <td>225</td> <td>Lako zapaljiva tekućina i para</td> </tr> <tr> <td>H: H319</td> <td>Uzrokuje jako nadraživanje očiju</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu</td> </tr> </table>	225	Lako zapaljiva tekućina i para	H: H319	Uzrokuje jako nadraživanje očiju	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu				
225	Lako zapaljiva tekućina i para										
H: H319	Uzrokuje jako nadraživanje očiju										
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu										
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka.										
16.7.	<p>Daljnje obavijesti:</p> <p>Sigurnosno-tehnički list izrađen je na temelju podataka iz STL-a proizvođača. Sukladan je sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži važne informacije za zdravlje i sigurnost korisnika, te zaštitu okoliša. Podaci opisuju zahtjeve koji su potrebni za sigurno rukovanje s proizvodom. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Informacije nisu zamjena za specifikacije kvalitete, te se ne smiju smatrati jamstvom za prikladnost i primjenjivost ovog proizvoda za bilo koju namjenu. Navedene informacije temelje se na trenutnim spoznajama i sukladne su zakonskim propisima. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.</p> <p>Obzirom da nemamo nadzor nad ispravnosti uporabe proizvoda, ne prihvaćamo odgovornost za sve eventualne pogreške i nezgode.</p>										