

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

Stranica 1 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	-
	Oblik:	Tekućina
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sektor upotrebe SU3 Industrijska upotreba: upotreba tvari kao takvih ili u pripravcima na industrijskim lokacijama Kategorija proizvoda PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, sredstva za uklanjanje boje Kategorija procesa PROC8a Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima Kategorija ispuštanja u okoliš ERC2 Formuliranje u smjesu Kategorija proizvoda AC7 Metalni predmeti Tehnička funkcija: ostalo Primjena tvari/smjese: razrjeđivač, zaštita površine
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	LALIZAS MARINA d.o.o.
	Adresa:	LOVAČKI PUT 1, 21000 Split, Hrvatska
	Telefon:	021/ 490 709
	Faks:	-
	e-mail odgovorne osobe:	croatiainfo@lalizas.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:	Nema

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 2 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zap.tek.3 Aspir.toks.1 Ozlj.oka 1 Nadraž.koža 2 Ak.toks.4 TCOJ 3 TCOJ 3 Kron. toks. vod. okol. 2	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	VEMAR THINNER 800
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST
	Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

Stranica 3 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	<p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.</p> <p>P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).</p> <p>P331 NE izazivati povraćanje.</p> <p>P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].</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>P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	<p>Opasni sastojci:</p> <p>Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko, butan-1-ol, 1-metoksi-2-propanol, n-butil acetat, 2-butoksietil acetat.</p> <p>Samo za profesionalnu uporabu.</p>
2.3.	Ostale opasnosti
	Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava: nije primjenjivo.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
123-86-4/ 204-658-1/ 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000	01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	30-<35	n-butil acetat	Zap. tek. 3, H226 TCOJ 3, H336

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

Stranica 4 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

64742-95-6/ 265-199-0/ 649-356-00-4	01-2119455851- 35-0001	30-<35	Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko	Aspir.toks. 1, H304 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 Ak.toks.4, H332 TCOJ 3, H335
71-36-3/ 200-751-6/ 603-004-00-6 RTECS: EO 1400000	01-2119484630- 38-0000	10-<15	Butan-1-ol	Zap. tek. 3, H226 Ozlj.oka. 1, H318 Ak.toks.4, H302 Nadraž.koža 2, H315 TCOJ 3, H335 TCOJ 3, H336
107-98-2/ 203-539-1/ 603-064-00-3 RTECS: UB 7700000	-	10-<15	1-metoksi-2- propanol	Zap. tek. 3, H226 Ak.toks. 3, H331 TCOJ 3, H336
108-65-6/ 203-603-9/ 607-195-00-7	01-2119475791- 29-0001 01-2119475791- 29	10-<15	2-metoksi-1-metil- etil-acetat	Zap. tek. 3, H226
112-07-2/ 203-933-3/ 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000	01-2119475112- 47-0002	10-<15	2-butoksietil acetat	Ak. toks. 4, H332 Ak. toks. 4, H312

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U svim slučajevima sumnje ili zdravstvenih tegoba potražiti pomoć liječnika. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Simptomi trovanja mogu se pojaviti čak i nakon nekoliko sati; stoga je potreban liječnički nadzor najmanje 48 sati nakon nesreće.
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak. Ako je osoba bez svijesti postaviti je u stabilan bočni položaj i tako transportirati u bolnicu. Odmah potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i blagim sapunom i nastaviti ispiranje najmanje 10 min. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma odmah potražiti pomoć liječnika. Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovne uporabe.

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

Stranica 5 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 30 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti pomoć liječnika! NE izazivati povraćanje. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Štetno ako se udiše. Može nadražiti dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka.
	Nakon gutanja:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. U slučaju gutanja i povraćanja opasnost od aspiracije i edema pluća.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO ₂ , prah ili vodena magla. Veće požare gasiti vodenom maglom ili pjenom otpornom na alkohol.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Otrovni plinovi. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	<p>Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.</p> <p>Proizvod je zapaljiv. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Pare su teže od zraka, šire se po tlu.</p> <p>Koristiti vodenu maglu za zaštitu osoblja, zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja ako je to moguće učiniti na siguran način i hladiti vodenom maglom.</p> <p>Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.</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	

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

Stranica 6 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare/magle. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Zapaljivo. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Pare su teže od zraka. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Spriječiti nastajanje aerosola.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
		Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
		Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, spriječiti daljnje prolijevanje, spremnike udaljiti od prolivenog materijala. Proliveno posuti nezapaljivim sredstvom za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo), pokupiti mehanički (neiskrećim alatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Koristiti neutralizirajuće sredstvo. Temeljito očistite kontaminirane predmete i površine. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
		Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 7 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Zapaljivo. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Pare su teže od zraka. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.
Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
Ostale mjere:	Ne udisati pare/magle. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. 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:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, paljenja, iskrenja.
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Neprikladan materijal za spremnik: staklo ili keramika.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Nema podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)*	Biološke granične vrijednosti

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 8 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

		ppm	mg/m ³	
Nafte	-	100/-	400/-	-
n-butil acetat	123-86-4	50/150	241/723	-
Butan-1-ol	71-36-3	-/50	-/154	-
1-metoksi-2-propanol	107-98-2	100/150	375/568	-
2-Metoksi-1-metil-etil-acetat	108-65-6	50/100	275/550	-
2-butoksietil-acetat	112-07-2	20/50	133/333	-

*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima

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

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

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 (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 9 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

Zrak	Nema podataka	
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka	
8.2. Nadzor nad izloženošću		
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji		
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/magle. Izbjegavati dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice.	
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.	
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.	
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.	
8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema		
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN ISO 16321-3:2022).	
8.2.2.2. Zaštita kože:	Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374). Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala rukavica ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije primjene. Točno vrijeme prodiranja mora se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno je pridržavati ga se. Za trajni dodir prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: fluorokarbonska guma (viton). Za trajni dodir u trajanju od maks. 15 minuta prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: gumene rukavice.	
Zaštita ruku:		
Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688).	
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI za kratkotrajno izlaganje nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „ABEK-P“ (HRN EN 14387). U slučaju dugotrajnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).	
8.2.2.4. Termičke opasnosti:	Nema podataka	
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša		
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.	

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 10 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Prema specifikaciji proizvoda	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	Nema podataka
	pH:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrelište (°C):	116-118 °C	Nema podataka
	Talište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište (°C):	23 - 60 °C	Nema podataka
	Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	Nema podataka
	Točka omekšavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	20 Vol %/ 0.7 Vol %	Nema podataka
	Tlak para pri 20°C:	12 hPa	Nema podataka
	Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Gustoća pri 20°C:	0.89288 g/cm ³	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
	Topljivost/mješljivost u vodi:	Ne miješa se ili se teško miješa.	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	270 °C	Nema podataka
	Temperatura raspadanja (°C):	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 11 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

Vrijeme istjecanja:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
Vrijeme protoka:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Opasnost od eksplozije uslijed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja.	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
Organska otapala:	100.0 %	Nema podataka
HOS (EC):	892.9 g/l	
Sadržaj krutih tvari (volumen):	0.0 %	Nema podataka
9.2. Ostale informacije		
-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Statički elektricitet. Izvore topline, paljenja, iskrenja, drugi izvori paljenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih proizvoda raspada. U slučaju požara otrovni plinovi i pare.

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
Proizvod					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 7,900 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	LD50: 15,800 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 12 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

Udisanje, pare	Nema podataka	Nema podataka	LC50>18.1 mg/l	4 h	Nema podataka
n-butil acetat					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 13,100 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50>5,000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare	Nema podataka	štakor	LC50>21 mg/l	4 h	Nema podataka
Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50 >6,800 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50 >3,400 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC50 >10.2 mg/l	4 h	Nema podataka
Butan-1-ol					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 790 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50: 3,400 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC50: 8,000 mg/l	4 h	Nema podataka
1-metoksi-2-propanol					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 5,660 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50: 13,000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC50: 6 mg/l	4 h	Nema podataka
2-metoksi-1-metil-etil-acetat					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 8,532 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC50: 35.7 mg/l	4 h	Nema podataka
2-butoksietil acetat					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 2,400 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50: 1,580 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare	Nema podataka	Nema podataka	LC50: 11 mg/l (ATE)	4 h	Nema podataka
Štetno ako se udiše.					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 13 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		
Udisanje:	Može nadražiti dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.		Nema podataka	Nema podataka		
Opasnost od aspiracije:		Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.				
Nadraživanje i nagrivanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje/teška ozljeda očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje teške ozljede oka.	
Nadraživanje/nagrivanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje kožu.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.						
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

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 14 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1	

Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka

Ukupna evaluacija CMR svojstava:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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

Stranica 15 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Nema podataka
11.2.2.	Ostale informacije:
	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Vodena buha)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Otrovno za vodene organizme, može uzrokovati dugotrajne štetne učinke u vodenom okolišu.

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

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

Stranica 16 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Proizvod sadrži poliesterske molekule i organska otapala te nije poznato da je bioakumulativan. Može se smatrati biorazgradivim u malim količinama.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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:

Ne miješa se s vodom

Površinska napetost:

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

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

Stranica 17 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

	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 procjene svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT ili vPvB tvari.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka

12.7. Ostali štetni učinci

Spriječiti dospijevanje u okoliš. Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Ne smije dospjeti u otpadne vode ili odvodni kanal nerazrijeđen ili bez prethodne neutralizacije. Opasnost za pitku vodu ako čak i izuzetno male količine procure u tlo. Također otroavno za ribe i plankton u vodenim tijelima. Otroavno za vodene organizme.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom.

13.1.2. Ključni broj otpada:

Nema podataka

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 18 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Regulativa o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1263
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI (Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da Sadrži benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: zapaljive tekućine Listica opasnosti: 3 Klasifikacijska oznaka: F1 Oznaka opasnosti: 30 Skladišna kategorija: A Ograničena količina: 5 L Izuzeta količina: E1 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 1000 ml Kategorija prijevoza: 3 Kod ograničenja za tunele: D/E
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1263
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI (Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da Sadrži benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: zapaljive tekućine Listica opasnosti: 3 Klasifikacijska oznaka: F1

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 19 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

	Oznaka opasnosti: 30 Skladišna kategorija: A Ograničena količina: 5 L Izuzeta količina: E1 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 1000 ml Kategorija prijevoza: 3 Kod ograničenja za tunele: D/E
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1263
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI (Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da Sadrži benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: zapaljive tekućine Listica opasnosti: 3
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1263
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI (Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da Sadrži benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: zapaljive tekućine Listica opasnosti: 3 Skladišna kategorija: A Ograničena količina: 5 L Izuzeta količina: E1 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 1000 ml EMS: F-E, S-E
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:	1263
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJAMA SRODNE TVARI (Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3

Klasa: 351-01/25-11/1

Ur.broj: 117-11-113-25-5744

Datum: 28.10.2025.

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

Stranica 20 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da Sadrži benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: zapaljive tekućine Listica opasnosti: 3 Skladišna kategorija: A
Dodatne informacije:	"Model propisa UN-a": UN 1263 BOJAMA SRODNE TVARI, 3, III, OPASNO ZA OKOLIŠ

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka
	Ograničenja:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII Uvjeti ograničenja: 3
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Direktiva 2012/18/EU · Imenovane opasne tvari - PRILOG I. Nijedan od sastojaka nije naveden. Seveso kategorija E2 Opasno za vodeni okoliš P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE Kvalifikacijska količina (tone) za primjenu zahtjeva niže razine 200 t Kvalificirajuća količina (tone) za primjenu zahtjeva više razine 500 t
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS (EC): 892.9 g/l	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Provedena je procjena kemijske sigurnosti.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
-------	---------------------	---

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

Stranica 21 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja: 17.10.2025.	Izdanje broj: 1		

16.2.	Skraćenice:	<p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari</p> <p>IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport</p> <p>ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva</p> <p>GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija</p> <p>LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto</p> <p>LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p> <p>Zap. tek. – zapaljive tekućine</p> <p>Ak. toks. – akutna toksičnost</p> <p>Aspir. toks. – opasnost od aspiracije</p> <p>Ozlj. oka – teška ozljeda oka</p> <p>Nadraž. koža – nadraživanje kože</p> <p>Nadraž. oka – nadražujuće za oko</p> <p>TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p> <p>Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za VEMAR THINNER 800, od 16.10.2019., Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Zap.tek.3, H226 Aspir.toks.1, H304 Ozlj.oka 1, H318 Nadraž.koža 2, H315 Ak.toks.4, H332 TCOJ 3, H335 TCOJ 3, H336 Kron. toks. vod. okol. 2, H411	Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 22 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

H:		H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H312 Štetno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H331 Otrovnno ako se udiše. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovnno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

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

Stranica 23 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

Kratki naziv scenarija izloženosti

· Sektor upotrebe

SU3 Industrijska upotreba: Upotreba tvari kao takvih ili u pripravcima na industrijskim lokacijama

· Kategorija proizvoda PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, sredstva za uklanjanje boje
· Kategorija procesa PROC8a Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima

· Kategorija proizvoda AC7 Metalni predmeti

· Kategorija ispuštanja u okoliš ERC2 Formuliranje u smjesu

· **Opis aktivnosti/procesa obuhvaćenih Scenarijem izloženosti**

Vidi odjeljak 1. priloga Sigurnosno-tehničkog lista.

· Uvjeti upotrebe: Prema uputama za upotrebu.

· Trajanje i učestalost Učestalost upotrebe:

· Fizikalni parametri

Podaci o fizikalno-kemijskim svojstvima u Scenariju izloženosti temelje se na svojstvima pripravka.

· Fizikalno stanje: Tekućina

· Koncentracija tvari u smjesi: Tvar je glavni sastojak.

· Ostali radni uvjeti

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost okoliša Koristiti samo na tvrdom tlu.

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost radnika

Izbjegavati kontakt s očima.

Izbjegavati kontakt s kožom.

Ne udisati plin/paru/aerosol. Poduzeti mjere opreza protiv statičkog pražnjenja. Držati podalje od izvora paljenja - Zabranjeno pušenje.

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača: Nisu potrebne posebne mjere.

· Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača tijekom upotrebe proizvoda: Nije primjenjivo.

· **Mjere upravljanja rizikom**

· **Zaštita radnika**

· Organizacijske zaštitne mjere

Osigurati dobru ventilaciju. To se može postići korištenjem lokalnog ili općeg ispušnog sustava. Ako su ove mjere nedovoljne za održavanje koncentracije para otapala ispod granice na radnom mjestu, nositi odgovarajući zaštitni uređaj za dišni sustav.

· Tehničke zaštitne mjere

Proizvod koristiti samo u zatvorenim sustavima. Osigurati dostupnost odgovarajućih usisnih uređaja na strojevima za obradu. Osigurati električnu opremu otpornu na eksploziju.

· Osobne zaštitne mjere

Ne udisati plinove/pare/aerosole. Izbjegavati kontakt s kožom. Izbjegavati kontakt s očima.

Zatvorene zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice.

U slučaju kratkotrajnog izlaganja ili slabog onečišćenja koristiti respiratorni filter. U slučaju intenzivnog ili duljeg izlaganja koristiti samostalni uređaj za disanje.

Zaštitne rukavice

Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak. Zbog nedostatka ispitivanja ne može se dati preporuka za materijal rukavica za proizvod/pripravak/kemijsku smjesu. Odabir materijala rukavica uzimajući u obzir vrijeme prodiranja, brzinu difuzije i razgradnju.

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

Stranica 24 od 24

Trgovačko ime:	VEMAR THINNER 800			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	17.10.2025.	Izdanje broj:	1

· **Mjere zaštite potrošača**

Osigurati odgovarajuće označavanje. Pridržavati se informacija i savjeta za potrošače o sigurnoj uporabi.

· **Mjere zaštite okoliša**

· Voda

Ne dopustiti da dospije u kanalizaciju. Odložite ovaj proizvod i njegovu ambalažu na odlagalištu opasnog ili posebnog otpada. Ne dopustiti da dospije u kanalizaciju. Općenito, prije uvođenja otpadnih voda u uređaje za pročišćavanje otpadnih voda potrebna je neutralizacija.

· Tlo

Spriječiti onečišćenje tla. Proizvod se obrađuje samo preko betonskog sabirnog bazena.

· Mjere zbrinjavanja

Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.

· Postupci zbrinjavanja

Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju.

· Vrsta otpada

Djelomično ispražnjena i neočišćena ambalaža

· Procjena izloženosti

· Potrošač

Ovaj proizvod smiju koristiti samo profesionalni tehničari.

· Smjernice za daljnje korisnike

Djeluje li daljnji korisnik u okviru Scenarija izloženosti može se provjeriti na temelju informacija u odjeljcima 1 do 8.