


Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI/ PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacija proizvoda		
	Naziv tvari:	ETIL ACETAT	
	EC broj:	205-500-4	
	Sinonimi:	etilni ester octene kiseline, etil ester, etil etanoat, acetoksietan	
	Kataloški broj:	Nema podataka	
	Registracijski broj po REACH-u:	01-2119475103-46-xxxx	
	CAS broj:	141-78-6	
	Indeksni broj:	607-022-00-5	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Proizvod se upotrebljava kao otapalo. Industrijska upotreba, u proizvodnji organskih bojila, lakova, ljepila, premaza, plastičnih masa i slično. Profesionalna upotreba u kozmetici. Potrošačka upotreba u proizvodima za osobnu njegu.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka	
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	PREMIFAB d.o.o.	
	Adresa:	Poduzetnička ulica 8, 10431 Sveta Nedelja	
	Telefon:	+385 1 5513086	
	Faks:	+385 1 5513086	
	e-mail odgovorne osobe:	dijana.peric@premifab.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:	Nema podataka	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI			
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:	
	Zap. Tek. 2	H225	
	Nadraž. Oka 2	H319	
	TCOJ 3	H336	
		EUH 066	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2. Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
Identifikacija proizvoda:	Etil acetat
Indeksni broj:	607-022-00-5
Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	<p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para.</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p> <p>EUH 066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože</p>
Oznake obavijesti:	<p>P210 Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti.</p> <p>P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku</p> <p>P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice</p> <p>P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]</p> <p>P304 +P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P403 +P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3. Ostale opasnosti	
Nema podataka	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

CAS broj	EC broj	Indeksni broj	Ime	% mase ili raspon	Razvrstavanje 1272/2008
141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	etil acetat	≤ 100 %	Zap.tek.2, H225 Nadraž.oka.2, H319 TCOJ 3, H336

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	
	Nakon udisanja:	Unesrećenog iznesti na svježem zraku. U slučaju da ozlijeđeni ne diše primjeniti umjetno disanje.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti onečišćenu odjeću. Polivena mjesta na koži isprati vodom i sapunom.
	Nakon dodira s očima:	Širom otvorenih kapaka isprati oči s mnogo vode kojih 5 minuta. U slučaju nepovlačenja simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Unesrećenom dati čašu vode. Posavjetovati se s liječnikom, ako je došlo do gutanja većih količina tvari.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Može izazvati nadraživanje dišnog sustava, koje se pokazuje kao svrbež nosa i kašljanje, a može ga pratiti i bol u prsima. Manje koncentracije uzrokuju nadraživanje, slabost, glavobolju, pospanost, vrtoglavicu, ošamućenost i mogući gubitak svijesti.
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo i peckanje kože koje se povlači nakon nekog vremena, a pri duljem izlaganju većim količinama može doći do pojave dermatitisa (suha, crvena, svrabljiva koža).
	Nakon dodira s očima:	Može izazvati privremeno oštećenje rožnice. Tekućine ili pare izazivaju nadraživanje, a posljedice su treptanje i suženje. Može se pojaviti crvenilo i natečenost očiju.
	Nakon gutanja:	Gutanje većih količina mogu izazvati depresiju centralnog živčanog sustava, može izazvati slabost, ošamućenost i depresivni utjecaj na centralni živčani sustav.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Liječnika upoznati sa uzrokom ozljede.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO ₂ , prah; veći požari: univerzalna ili alkoholno postojana pjena, vodena magla ili fini aerosol.

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

	Neprikladna sredstva:	Jaki direktni vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	ugljičkov monoksid i ugljičkov dioksid.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	<p>Ugrijane posude mogu eksplodirati, također je moguća eksplozija para poslije gašenja požara, stoga je potrebno pare raspršiti vodenim tušim; oblaci para etil acetata lako putuju dalje i tamo pri dodiru s izvorom zapaljenja eksplodiraju; materijal također lako gori i na vodi.</p> <p>Zaštitna gasiteljska oprema(SIST EN 469:2014) sa kacigom (SIST EN 443:2008), zaštitne rukavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009), obuća (SIST EN 15090:2012) i autonomnim aparatom s dotokom zraka (SIST EN 137:2006).</p>	
5.4.	Dodatne informacije	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti primjerenu zaštitnu opremu,
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati prozračivanje. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Držati podalje od izvora zapaljenja. Osigurati prikladnu ventilaciju.
	Postupci u slučaju nesreće:	Ne udisati pare, ukloniti sve izvore topline ili zapaljenja, nositi zaštitnu opremu. Sprječiti otjecanje kemikalije u kanalizaciju ili okoliš postavljanjem brana od zemlje, pijeska, piljevine ili sličnoga. U slučaju prolijevanja / curenja / izlaska tekućine: prepumpati u označene kontejnere, ostatak posuti s adsorbirajućim sredstvom i mehanički prenijeti u označene kontejnere. Postupati u skladu s propisima
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Izbjegavati dodir s kožom i očima, nositi zaštitnu opremu.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti otjecanje kemikalije u kanalizaciju ili okoliš postavljanjem brana od zemlje, pijeska, piljevine ili sličnoga.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Sprječiti otjecanje kemikalije u kanalizaciju ili okoliš postavljanjem brana od zemlje, pijeska, piljevine ili sličnoga.
6.3.2.	Za čišćenje:	Prepumpati u označene kontejnere, ostatak posuti s adsorbirajućim sredstvom i mehanički prenijeti u označene kontejnere. Postupati u skladu s propisima
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

--	--

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje		
7.1.1.	Mjere zaštite		
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati podalje od topline, iskri i plamena. Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog pražnjenja.	
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju,	
	Mjere zaštite okoliša:	Sprječiti otjecanje kemikalije u kanalizaciju ili okoliš.	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu		
	Ne jesti, piti i pušiti u prostoriji s opasnom tvari. Ne udisati aerosol/ pare, izbjegavati dodir s kožom i očima.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	u dobro prozračenom prostoru, udaljeno od sunčeve svjetlosti, izvora zapaljenja i drugih izvora topline. Ambalaža mora biti dobro zatvorena. Tvar skladištiti pri sobnoj temperaturi. Pare iz cisterne ne smiju biti ispuštene u atmosferu. Ne upotrebljavati komprimirani zrak za utovar, istovar ili rukovanje.	
	Materijali za spremnike:	čelik (nehrđajući).	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U hladnom, dobro prozračenom prostoru udaljeno od svih izvora zapaljenja. Sprječiti nastanak statičkog elektriciteta. Svu opremu je potrebno uzemljiti.	
	Razred skladišta:	3A (zapaljive tekuće kemikalije)	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka	
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
	Preporuke:	Nenadan ispušt vrućih organskih para tijekom tehnološkog postupka pri povišenoj temperaturi ili tlaku može izazvati zapaljenje para bez vanjskog izvora zapaljenja.	
	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	

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

etil acetat	141-78-6	GVI: 200 KGVI:400	Nema podataka
-------------	----------	----------------------	---------------

Naziv tvari:	etil acetat		
EC broj:	205-500-4	CAS broj:	141-78-6

DNEL za etil acetat

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	1468 mg/m ³	Nema podataka	734 mg/m ³	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	63mg/kg t.t. /1dan

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	4,5mg/kg t.t. / 1dan
Inhalacijski	734 mg/m ³	Nema podataka	367 mg/m ³	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	37mg/kg t.t. /1dan

PNEC

- za etil acetat

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	0,24 mg/l
Slatkovodni sedimenti	1,15 mg/kg s.s.
Morska voda	0,024 mg/l
Morski sedimenti	0,115 mg/kg s.s.
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	0,148 mg/kg s.s.
Zrak	Nema podataka

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Dobra ventilacija.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za	Nema podataka

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

	sprječavanje izloženosti:	
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2.	Osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166:2002).
8.2.2.2.	Zaštita kože	Antistatična zaštitna odjeća (SIST EN ISO 11612:2009 i SIST EN 1149-5:2008 ili SIST EN ISO 17491-3,4:2008)
	Zaštita ruku:	zaštitne rukavice, neopren, lateks, nitril/butadienski kaučuk, EVAL, PVC, PVA (HRN EN 374).
	Zaštita tijela:	pamučna odjeća, gumene čizme (HRN ISO 10335).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	dobro prozračivanje, po potrebi zaštitna maska (HRN EN 136) sa smeđim filtrom za pare organskih otapala označenim slovom "A" (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Održavati propisanu higijenu za rad sa kemikalijama. Ne jesti, piti i pušiti u prostoriji s kemikalijom.
	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:	Tekuće	Nema podataka
	Boja:	Bezbojna	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Voćni	Nema podataka
	pH:	Neutralan	Nema podataka
	Talište:	-82,4 °C	Nema podataka
	Vrelište:	76,5 - 78 °C	Nema podataka
	Plamište:	-4,4 °C	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	0,4	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo za tekućine	Nema podataka
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	2.0 %(V) 11.4 %(V)	Nema podataka

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj:	1.1	

Udisanje:	LC50	Štakor	mg/kg 1600 ppm	8 h	Nema podataka	
	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		
Nadraživanje dišnog sustava: Nema podataka						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	Nema podataka	kunić	Lagano nadraživanje	OECD 404	-	
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	kunić	Ne nadražuje	OECD 405	-	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Specifični simptomi						
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

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

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
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:	Nije karcinogena
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije mutagena
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: Nema podataka

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

11.2.	Praktična iskustva:
	Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka
	Ostala opazanja: Nema podataka
11.3.	Opće napomene:
	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Pimephaes promelas	Nema podataka	230 mg/L	Nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sata	Daphnia magna	Nema podataka	717 mg/L	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	48 sata	Desmodes subspicatus	Nema podataka	3300 mg/l	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	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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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					
	Dobra biorazgradivost					
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj:	1.1

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nizak 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
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
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:

Nema podataka

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	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	Nema podataka

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj:	1.1

Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda					
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 PBT i vPvB					
Tvar nije ocjenjena kao PBT niti vPvB tvar					
12.6. Ostali štetni učinci					
Nema podataka					

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže: U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada: Otpadni materijal: 08 01 11* i 08 01 17* Otpadna ambalaža: 15 01 10*
13.1.3.	Načini obrade otpada: Ako je moguće ponovno uporabiti ili reciklirati, inače zbrinuti u uređenim spalionicama opasnog otpada. Postupati u skladu s propisima.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	1173
Ispravno otpremno ime UN:	ETIL ACETAT
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

Opasnost za okoliš:	Nije opasna tvar
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije opasna tvar
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1173
Ispravno otpremno ime UN:	ETIL ACETAT
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	Nije opasna tvar
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije opasna tvar
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	1173
Ispravno otpremno ime UN:	ETIL ACETAT
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	Nije opasna tvar
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije opasna tvar
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1173
Ispravno otpremno ime UN:	ETIL ACETAT
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	II
Opasnost za okoliš:	Nije opasna tvar
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije opasna tvar
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1173
Ispravno otpremno ime UN:	ETIL ACETAT
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Opasnost za okoliš:	II
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije opasna tvar
Dodatne informacije:	Nema podataka.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
Autorizacije:	Uredba Br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i

Trgovačko ime:	ETIL ACETAT		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	30.08.2017.	Izdanje broj: 1.1

		Ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije Uredba 1272/2008 EP i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina
	Ograničenja:	Ograničenja prema Uredbi Komisije br 552/2009 kojom se dopunjuje Uredba (EZ) Br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) što se tiče Dodatku XVII
	Ostale EU uredbe:	96/82/EC
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka
16.2.	Skraćenice:	Nema podataka
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Originalni STL proizvođača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Nema podataka