 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 1 od 14

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1. Identifikacija proizvoda

- Naziv proizvoda: **INA Deemulgator za teške nafte**
- Kemijski naziv proizvoda: -
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: -

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

- Upotreba proizvoda: Deemulgator za teške nafte.
- Upotrebe koje se ne preporučuju: Drugi načini upotrebe se ne preporučuju osim ako je prethodno izvršeno testiranje kojim je dokazano da je provedena kontrola rizika.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

- Proizvođač/ uvoznik/ distributer: INA MAZIVA d.o.o.
ČLAN INA GRUPE
- Adresa: Radnička cesta 175 10000 Zagreb
- Tel.: 00-385-1-24-12-010
- Faks: 00-385-1-24-12-250
- e-mail: biserka.sagovaclazar@ina.hr
- Odgovorna osoba za STL: Voditelj poslova ekologije proizvoda

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**
- Broj telefona za medicinske informacije: **00-385-1-23-48-342**


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 kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zap.tek.3	H226
	Ak. toks.4	H312
	Aspir. toks.1	H304
	Nadr. koža 2	H315

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.


 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 2 od 14

	Nadraž. oka 2 TCOJ 3 TCOJ 3 Ak. toks.4 TCOP 2 Kron.toks.vod.okol. 2	H319 H335 H336 H332 H373 H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*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:	INA Deemulgator za teške nafte
	Indeksni broj:	Nema podataka.
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H312 Štetno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka. H373 Može uzrokovati oštećenje organa (pluća,koža) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (gutanjem, inhalacijom, dermalno) H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 3 od 14

	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P331 NE izazivati povraćanje. P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
2.2.	Ostale opasnosti	Nema podataka.


ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Reakcijska smjesa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena	65,0- 75,0	905-562-9	Zap.tek.3 H226 Aspir. toks.1 H304 Ak. toks.4 H312 Nadr. koža 2 H315 Nadraž. oka 2 H319 Ak. toks.4 H332 TCOJ 3 H335 TCOP 2 H373	01- 211955267- 33-xxxx

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 4 od 14

Naftalen	<3,0	202-049-5/ 91-20-3	Kron.toks.vod.okol. 1 H410 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 Karc. 2 H351 Ak.toks. 4 H302 Zap.krut.1 H228	01- 2119561346- 37-xxxx
Ugljikovodici C10, aromatski, >1% naftalena	<21,0	919-284-0	Kron.toks.vod.okol. 1 H410 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 Karc. 2 H351 TCOJ 3 H336 EUH066	01- 2119463588- 24-xxxx

Napomena: Reakcijska smjesa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena sastoji se od etilbenzena (CAS: 100-41-4), m-ksilena (CAS: 108-38-3) i p-ksilena (CAS:106-42-3).

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

nakon udisanja:

Iznijeti unesrećenog na svježi zrak i staviti u poluležeći položaj. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje. U slučaju glavobolje, vrtoglavice i mučnine pozvati liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih puteva.

nakon dodira s kožom:

Odmah skinuti zagađenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito isprati vodom i sapunom (najmanje 15 do 20 minuta). U slučaju pojave crvenila, nastaviti s dekontaminacijom i zatražiti savjet liječnika.

nakon dodira s očima:

Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti blagi mlaz mlake vode u oko i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suženja zatražiti savjet okulista.

nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Staviti osobu u poluležeći položaj uz stalno smirivanje prebaciti u bolnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni


nakon udisanja:

Mučnina, vrtoglavica, nesvjestica.

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 5 od 14

nakon dodira s kožom:	Iritacija, crvenilo, dulja izloženost dovodi do sušenja i pucanja kože
nakon dodira s očima:	Crvenilo, žarenje, suzenje, slabljenje vida moguće upale rožnice
nakon gutanja:	Bolovi, mučnina, povraćanje. Kod aspiracije u pluća kašalj, otežano disanje i gušenje (moguća pojava edema pluća)

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Nema podataka.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Prikladna:	Pjena, suhi prah, CO ₂ – za gašenje samo u zatvorenim prostorima.
Ne smiju se upotrebljavati:	Voda

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	U požaru se razvijaju opasne zapaljive pare i plinovi.
--------------------------	--

5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:	Nema podataka
- Posebne metode za gašenje požara:	Nema podataka
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Specijalna vatrogasna odjeća i obuća, samostalni uređaj za disanje s otvorenim HRN EN 137 ili zatvorenim HRN EN 145 krugom.
- Posebne opasnosti izloženosti:	Pare su teže od zraka i stvaraju eksplozivne smjese sa zrakom na sobnoj temperaturi.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- Osobne mjere opreza:	Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.
------------------------	---

6.2 Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u vodotokove, drenažne sustave te tlo korištenjem brana i polubrana od pijeska ili sličnih materijala. U slučaju većih istjecanja obavijestiti na broj 112.
----------------------------	---


6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

- Metode čišćenja i skupljanja:	Sakupiti upotrebom odgovarajućeg nezapaljivog apsorbirajućeg sredstva te odložiti u spremnik koji predajemo na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Zagađenu zemlju, ukoliko je to moguće, ukloniti te odložiti u odgovarajući spremnik i predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
---------------------------------	---

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 6 od 14

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljak 7. 8. i 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

mjere opreza	Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.
napuci za sigurno rukovanje	Koristiti u prostorijama s ventilacijom. Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Oprati ruke nakon korištenja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Prikladni:	Skladištiti u zatvorenom ili natkritom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta. Preporučena temperatura skladištenja: do 20 °C, rok skladištenja – 12 mjeseci.
Neprikladni:	Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti i povišenoj temperaturi.

- Ambalažni materijali:

Prikladni:	Originalni spremnik proizvođača.
Neprikladni:	Bilo koja druga vrsta ambalažnog materijala.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA


8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
m-ksilen	108-38-3	50 /100	221/442	Podatak za ksilen (CAS 1330-20-7): 14,13 µmol/L (1,50 mg/L) Krv na kraju radne smjene
p-ksilen	106-42-3	50 /100	221/442	
Etilbenzen	100-41-4	100/200	442/884	Krv za vrijeme izloženosti: 1,50 mg/L (14,1 µmol/L)
Naftalen	91-20-3	10/-	50/-	-

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 7 od 14

PODACI ZA KSILEN:

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	289 mg/m ³	-	-	77 mg/m ³ /dnevno
Dermalno	-	-	-	180 mg/kg tjelesne težine/dnevno
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	1.6 mg/kg tjelesne težine/dnevno
Inhalacijski	-	174 mg/m ³	-	14.8 mg/m ³ /dnevno
Dermalno	-	-	-	108 mg/kg tjelesne težine/dnevno

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:

Redovito održavati propisanu higijenu zbog rada s opasnim tvarima. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Redovito pregledavati i održavati opremu i uređaje s tekućom vodom. Prilikom rukovanja ovim proizvodom zabranjeno je pušenje, te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke.


Opće zaštitne mjere:

Dobro provjetravati prostor.

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 8 od 14

8.2.2. Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje:	Obavezno koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) ili masku (HRN EN 136) s filtrom "A"(HRN EN 14387) u slučaju da udio opasnih para prelazi GVI.
zaštita ruku:	Koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume ili vitona (HRN EN 374).
zaštita očiju:	Koristiti zaštitne naočale ili vizir (HRN EN 166).
zaštitu kože:	Koristiti zaštitno odijelo (HRN EN 340) od pamuka ili sličnog materijala.
- Posebne higijenske mjere:	U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

- Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Proizvod, ostatke od proizvoda i vodu koja sadrži proizvod ne ispuštati u vodotokove i sustav odvodnje.
---	---

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opće informacije

- Agregatno stanje:	tekućina
- Boja:	Žuto smeđa tekućina
- Miris:	po ksilenu

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište:	°C	28 (AP)
- Zapaljivost (kruta tvar, plin)	°C	Nema podataka
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	Nema podataka
- Oksidirajuća svojstva:		Nema podataka
- Tlak pare:	hPa	Nema podataka
- Gustoća pri 20 °C:	g/cm ³	0,8838
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost pri 20 °C:	mm ² /s	1,32 (ISO 3014)
- Gustoća pare:	kg/m ³	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:	%	Nema podataka


9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima:		Nema podataka
-------------------------------	--	---------------

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 9 od 14

- Topljivost u mastima (navesti otapalo):	g/L	Nema podataka
- Provodljivost:	S/m	Nema podataka
- Talište/područje taljenja:	°C	Nema podataka
- Skupina plinova:		Nema podataka
- Temperatura zapaljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	Nema podataka
- Tecište:	°C	< -40 (ISO 3016)

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:** Smjese pare-zrak su eksplozivne pri zagrijavanju.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Stabilan kod pravilnog rukovanja i skladištenja.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija:** Miješanjem s nitratima i jakim oksidansima (klorati, perklorati...) može doći do stvaranja eksplozivnih smjesa.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Povišene temperature, izvore zapaljenja, iskreće alate, statički elektricitet.
- 10.5 Inkompatibilni materijali:** Jaki oksidansi, nitratna kiselina, konc. sumporna kis., peroksidi i kromati.
- 10.6 Opasni proizvodi raspada:** Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi.

ODJELJAK 11. INFORMACIJE O TOKSIČNOSTI

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

- Akutno otrovanje

- na usta (LD₅₀): štakor 4.300 mg/kg – literaturni podaci za ksilen
- preko pluća (LC₅₀):štakor 4h 18,8 - 25,9 mg/l/4h - literaturni podaci za ksilen
- kožom (LD₅₀):zec 4.350 mg/kg - literaturni podaci za ksilen

- Kronični unos

- na usta (LD₅₀): Nema podataka.
- preko pluća (LC₅₀): Nema podataka.
- kožom (LD₅₀): Nema podataka.

- Nadraživanje/nagrivanje

- kože: U slučaju dodira s kožom očekuje se iritacija i crvenilo.
- očiju: U slučaju dodira s očima očekuje se nadraživanje.
- dišnih putova: Može doći do nadraživanja dišnih puteva.


- Preosjetljivost

- kože: Nema podataka.
- dišnih putova: Nema podataka.

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center">SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>01.06.2020.</p> <p>4. izdanje</p>
	<p align="center">INA Deemulgator za teške nafte</p>	<p>Stranica 10 od 14</p>

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.):	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja:	Nema podataka.
- Posebni učinci	
mutagenost::	Nema podataka
karcinogenost::	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
smanjenje plodnosti:	Nema podataka
štetno djelovanje na plod:	Nema podataka
štetno djelovanje na potomstvo:	Nema podataka
drugo (npr. endokrini disruptori):	Nema podataka
- Toksikokinetičke značajke:	Nema podataka
- Zabrane i ograničenja:	Nema podataka
- Drugo:	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi: ribe	LC50 > 2,6 mg/l 96 h literaturni podaci za ksilen
- za organizme u tlu: Daphnia	EC50 > 3,4 mg/l 48 h literaturni podaci za ksilen
- za biljke i kopnene životinje: alge	ErC50 > 2,2 mg/l 72 h literaturni podaci za ksilen

12.2. Postojanost i razgradivost

- biorazgradnja:	Nema podataka.	Metoda:
- drugi procesi razgradnje:	Nema podataka	
- razgradnja u otpadnim vodama:	Nema podataka	

12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF):	Nema podataka.	
----------------------------------	----------------	--

12.4. Pokretljivost u tlu

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša:	Nema podataka.	Metoda:
- površinska napetost:	Nema podataka	
- apsorpcija/desorpcija:	Nema podataka	
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9):	Nema podataka.	

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:.


- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:	Nema podataka
--	---------------

12.6. Ostali štetni učinci:	Nema podataka
------------------------------------	---------------

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 11 od 14

- Ostali podaci: Ne ispuštati u tlo, rijeke, more, kanalizaciju.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada

Ostaci od proizvoda: Ostatke od proizvoda, odložiti u odgovarajuće spremnike i zbrinuti na siguran način predajom pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada.

Onečišćena ambalaža: Onečišćenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

- Važeći propisi: Zakon o održivom gosp. otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj: **1993**
 Ispravno otpremno ime UN: ZAPALJIVA TEKUĆINA (SADRŽI KSILEN)
 Prijevozni razred(i) opasnosti: 3
 Skupina pakiranja: III
 Opasnost za okoliš: OPASNO ZA OKOLIŠ
 Posebne mjere opreza za korisnika:

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)


UN broj: 1993
 Ispravno otpremno ime UN: ZAPALJIVA TEKUĆINA (SADRŽI KSILEN)
 Prijevozni razred(i) opasnosti: 3
 Skupina pakiranja: III
 Opasnost za okoliš: OPASNO ZA OKOLIŠ
 Posebne mjere opreza za korisnika: -

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)

UN broj: 1993
 Ispravno otpremno ime UN: ZAPALJIVA TEKUĆINA (SADRŽI KSILEN)
 Prijevozni razred(i) opasnosti: 3
 Skupina pakiranja: III
 Opasnost za okoliš: OPASNO ZA OKOLIŠ
 Posebne mjere opreza za korisnika: -

Prijevoz morem (IMDG)

Klasa: 351-01/20-10/2
 Ur. broj: 381-10-101-20-721
 04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 12 od 14

UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA (SADRŽI KSILEN)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	ZAGAĐIVAČ MORA
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	ZAPALJIVA TEKUĆINA (SADRŽI KSILEN)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	
- nije primjenjivo	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

- Primjenjivi EU Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga propisi: parlamenta i Vijeća;
- **Primjenjivi nacionalni propisi:** Zakon o kemikalijama; Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima;
- **Podaci o autorizaciji:-**
- **Podaci o ograničenjima:-**


15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema podataka.

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center">SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>01.06.2020.</p> <p>4. izdanje</p>
	<p align="center">INA Deemulgator za teške nafte</p>	<p>Stranica 13 od 14</p>

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1 Navođenje promjena

- ODJELJAK 2. Promjena označavanja
ODJELJAK 3. Promjena sastava
ODJELJAK 8 Promjena GVI

16.2 Skraćenice

- GVI** Granična vrijednost izloženosti
LD₅₀ Letalna doza, 50%
LC₅₀ Letalna koncentracija, 50%

16.3 Ključna literatura i izvori podataka

1. <http://echa.europa.eu/>
2. <http://www.hzt.hr/>

16.4 Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema uredbi CLP

Razvrstavanje prema CLP-u Postupak razvrstavanja


16.5 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H332 Štetno ako se udiše.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H315 Nadražuje kožu
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H373 Može uzrokovati oštećenje organa (pluća,koža) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (gutanjem, inhalacijom, dermalno)
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

16.6 Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka

16.7 Daljnje obavijesti: Nema podataka

Klasa: 351-01/20-10/2
Ur. broj: 381-10-101-20-721
04.06.2020.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 01.06.2020. 4. izdanje
	INA Deemulgator za teške nafte	Stranica 14 od 14

Izjava:

Ovi sigurnosno-tehnički podaci odnose se na ove proizvode i uobičajene opasnosti poznate proizvođaču na današnji dan.

PRILOG: Scenariji izloženosti sukladno Izvješću o kemijskoj sigurnosti

-

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur. broj: 381-10-101-20-721

04.06.2020.