 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 1 od 13

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

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime: **INA Depresant stiništa nafte**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: -
- Oblik: -

### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

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


### 1.4. Broj telefona 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*:

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 2 od 13

	Zap.tek.3 Ak. toks.4 Aspir. toks.1 Nadr. koža 2 Nadraž. oka 2 TCOJ 3 Ak. toks.4 TCOP 2	H226 H312 H304 H315 H319 H335 H332 H373
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
<b>2.2.</b>	<b>Elementi označavanja</b>	
	Identifikacija proizvoda:	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>
	Identifikacijski 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. H373 Može uzrokovati oštećenje organa (pluća,koža) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (gutanjem, inhalacijom, dermalno)

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 3 od 13

	Oznake obavijesti:	<p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P243 Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.</p> <p>P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati liječnika.</p> <p>P331 NE izazivati povraćanje.</p> <p>P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima, predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.</p>
	Dodatni podaci o opasnostima:	Skupina zapaljivosti: IC ( u skladu s Pravilnikom o zapaljivim tekućinama)
2.3.	Ostale opasnosti	<p>Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije koja utječu na zdravlje ljudi.</p> <p>Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš.</p> <p>Ova smjesa ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije za PBT i vPvB.</p>


### 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	>90,0	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	01- 2119555267- 33-xxxx

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-103-22-2940

30.12.2022.

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 4 od 13

			TCOJ 3 H335 TCOP 2 H373	
Ugljikovodici, C10 aromatski, <1% naftalena	<0,4	-/ -	Aspir. Toks.1; H304 TCOJ 3; H336 Kron.toks.vod.okol. 2; H411	01- 2119463583- 34-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.

nakon dodira s kožom:

Iritacija, crvenilo, dulja izloženost dovodi do sušenja i pucanja kože

nakon dodira s očima:

Crvenilo, žarenje, suženje, slabljenje vida moguće upale rožnice

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 5 od 13

nakon gutanja: Bolovi, mučnina, povraćanje. Kod aspiracije u pluća kašalj, otežano disanje i gušenje (moguća pojava edema pluća)

#### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema podataka.

### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

#### 5.1 Sredstva za gašenje požara:

Prikladna: Pjena, suhi prah, CO<sub>2</sub> – 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: Sprječiti 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.

#### 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.

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-103-22-2940

30.12.2022.

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 6 od 13

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 natkrivenom ili zatvorenom skladištu uz dobro provjetravanje, na temperaturi najviše do 20 °C. Izbjegavati izlaganje ovog proizvoda toplini i otvorenom plamenu. Kod temperatura ispod tečišta, proizvod se može predgrijati najviše do 22 °C.

Vrijeme skladištenja je najviše jedna godina kod gore navedenih uvjeta.

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 <sup>3</sup>	
Ksilen	1330-20-7	50 /100	221/442	14,13 µmol/L (1,50 mg/L) Krv na kraju radne smjene

### 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 <sup>3</sup>	-	-	77 mg/m <sup>3</sup> /dnevno
Dermalno	-	-	-	180 mg/kg tjelesne težine/dnevno

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 7 od 13

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 <sup>3</sup>	-	14.8 mg/m <sup>3</sup> /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.

### 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. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-103-22-2940

30.12.2022.

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 8 od 13

- Agregatno stanje:		tekućina
- Boja:		Bistra svjetlo žuta
- Miris:		po ksilenu
- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište:	°C	≥23
- Zapaljivost (kruta tvar, plin)	°C	Nema podataka
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	Nema podataka
- Oksidirajuća svojstva:		Nema podataka
- Tlak pare:	hPa	Nema podataka
- Gustoća:	g/cm <sup>3</sup>	0,872
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Gustoća pare:	kg/m <sup>3</sup>	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:	%	Nema podataka
- Miješanje s drugim tvarima:		Nema podataka
- 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 raspadanja:	°C	Nema podataka
9.2 Ostale informacije:		-
- Tecište, max.	°C	-7

## 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:** S jakim oksidansima, nitratnom kiselinom, konc. sumpornom kis., uranijevim heksafluoridom i sumporom. Djelovanjem sulfonitratnih smjesa na ksilene nastaju nitroksileni, spojevi koji lako eksplodiraju.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Povišene temperature, izvore zapaljenja.
- 10.5 Inkompatibilni materijali:** Oksidansi i kiseline.

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-103-22-2940

30.12.2022.



 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center"><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>12.12.2022.</p> <p>4. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Depresant stiništa nafte</b></p>	<p>Stranica 9 od 13</p>

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja:** Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi.

### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

**- Akutna toksičnost:**

na usta (LD<sub>50</sub>): štakor 4.300 mg/kg – literaturni podaci za ksilen  
preko pluća (LC<sub>50</sub>):štakor 4h 18,8 - 25,9 mg/l/4h - literaturni podaci za ksilen  
kožom (LD<sub>50</sub>):zec 4.350 mg/kg - literaturni podaci za ksilen

**- - Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):**

na usta (LD<sub>50</sub>): Nema podataka.  
preko pluća (LC<sub>50</sub>): Nema podataka.  
kožom (LD<sub>50</sub>): Nema podataka.

**- Opasnost od aspiracije:**

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

**- 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 pojave slabosti i glavobolje.

**- Preosjetljivost**

kože: Nema podataka.  
dišnih putova: Nema podataka.

**- Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike:**

Nema podataka.

**- Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)**

Nema podataka.


**-Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):**

Može uzrokovati oštećenje organa (pluća,koža) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (gutanjem, inhalacijom, dermalno.

**- CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Nema podataka.

Karcinogenost: Nema podataka  
Mutagenost *in-vitro*: Nema podataka  
Genotoksičnost: Nema podataka  
Mutagenost *in-vivo*: Nema podataka  
Mutageni učinak na spolne stanice: Nema podataka  
Reproduktivna toksičnost: Nema podataka  
Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nema podataka

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 10 od 13

**11.2 Informacije o drugim opasnostima** Nema podataka

**11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:** 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.
- drugi procesi razgradnje: Nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka

#### Metoda:

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

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

#### Metoda:

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstva PBT i vPvB:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije** Nema podataka

**12.7 Ostali štetni učinci:** 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.

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-103-22-2940

30.12.2022.

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 11 od 13

**- Važeći propisi:**

Zakon o 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)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	<b>1307</b>
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KSILEN
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4 Skupina pakiranja:	III
14.5 Opasnosti za okoliš:	-
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	Specijalna oznaka vozila 1307/30

**Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	<b>1307</b>
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KSILEN
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4 Skupina pakiranja:	III
14.5 Opasnosti za okoliš:	-
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	-

**Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	<b>1307</b>
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KSILEN
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4 Skupina pakiranja:	III
14.5 Opasnosti za okoliš:	-
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	-


**Prijevoz morem (IMDG)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	<b>1307</b>
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KSILEN
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4 Skupina pakiranja:	III
14.5 Opasnosti za okoliš:	-

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-103-22-2940

30.12.2022.

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 12 od 13

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: -

#### Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: **1307**

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: KSILEN

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Opasnosti za okoliš: -

14.6 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/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- **Primjenjivi EU propisi:** Uredba (EZ) br. 1906/2007 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća;

- **Primjenjivi nacionalni propisi:** Zakon o kemikalijama; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.

- **Podaci o autorizaciji:-**

- **Podaci o ograničenjima:-**

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema podataka.

### ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

#### 16.1 Navođenje promjena

usklađivanje s Uredbom Komisije (EU) 2020/878

#### 16.2 Skraćenice

**GVI** Granična vrijednost izloženosti

**LD<sub>50</sub>** Letalna doza, 50%

**LC<sub>50</sub>** Letalna koncentracija, 50%


#### 16.3 Ključna literatura i izvori podataka

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

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-103-22-2940

30.12.2022.

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 12.12.2022. 4. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 13 od 13

#### 16.4 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.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa (pluća,koža) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (gutanjem, inhalacijom, dermalno)
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**16.5 Savjeti za uvježbavanje:** Nema podataka

**16.6 Daljnje obavijesti:** Nema podataka

#### Izjava:

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

#### PRIOLOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-