


 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 2 od 13

\*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

<b>2.2.</b>	<b>Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)</b>	
Identifikacija proizvoda:	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	
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. 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 : 20.05.2017. 3. 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	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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 4 od 13

### ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Ksilen	>90,0	215-535-7/ 1330-20-7	Zap.tek.3 H226 Ak. toks.4 H312 Aspir. toks.1 H304 Nadr. koža 2 H315 Nadraž. oka 2 H319 TCOJ 3 H335 Ak. toks.4 H332 TCOP 2 H373	01- 2119488216- 32-xxxx
Ugljikovodici, C10 aromatski, <1% naftalena	<0,4	-/ -	Aspir. Toks.1; H304 TCOJ 3; H336 Kron.toks.vod.okol. 2; H411	01- 2119463583- 34-xxxx

### 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.

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>20.05.2017.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Depresant stiništa nafte</b></p>	<p>Stranica 5 od 13</p>

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

#### 6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 6 od 13

**- 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.
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 aditiva toplini i otvorenom plamenu. Kod temperatura ispod tecišta, aditiv 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

 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 7 od 13

## 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
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

 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 8 od 13

- 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:	Bistra svjetlo žuta
- 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	≥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

### 9.3. Ostale informacije

- 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



 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 9 od 13

- Skupina plinova:		Nema podataka
- Temperatura zapaljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	Nema podataka
- 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.
- 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 (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

#### - Kronični unos

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

#### - Nadraživanje/nagrizanje

- 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.

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.): Nema podataka.

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: Nema podataka.

#### - Posebni učinci

 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 10 od 13

mutagenost::	Nema podataka
karcinogenost::	Nema podataka
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.	<b>Metoda:</b>
- 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.	<b>Metoda:</b>
- 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:

- Ostali podaci:	Nema podataka
	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.
----------------------	---

 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 11 od 13

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: **1307**

Ispravno otpremno ime UN: KSILEN

Prijevozni razred(i) opasnosti: 3

Skupina pakiranja: III

Opasnost za okoliš: -

Posebne mjere opreza za korisnika: Specijalna oznaka vozila 1307/30

##### **Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

UN broj: **1307**

Ispravno otpremno ime UN: KSILEN

Prijevozni razred(i) opasnosti: 3

Skupina pakiranja: III

Opasnost za okoliš: -

Posebne mjere opreza za korisnika: -

##### **Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)**

UN broj: **1307**

Ispravno otpremno ime UN: KSILEN

Prijevozni razred(i) opasnosti: 3

Skupina pakiranja: III

Opasnost za okoliš: -

Posebne mjere opreza za korisnika: -


##### **Prijevoz morem (IMDG)**

UN broj: **1307**

Ispravno otpremno ime UN: KSILEN

Prijevozni razred(i) opasnosti: 3

Skupina pakiranja: III

 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 12 od 13

Opasnost za okoliš: -  
 Posebne mjere opreza za korisnika: -

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

UN broj: **1307**  
 Ispravno otpremno ime UN: KSILEN  
 Prijevozni razred(i) opasnosti: 3  
 Skupina pakiranja: III  
 Opasnost 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 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. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema podataka.


## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

### 16.1 Navođenje promjena

Usklađivanje s Uredbom (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

### 16.2 Skraćenice

**GVI** Granična vrijednost izloženosti

 <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 : 20.05.2017. 3. izdanje
	<b>INA Depresant stiništa nafte</b>	Stranica 13 od 13

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

#### 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

-