 <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 : 08.05.2017. 4. izdanje
	<b>INA Amortizol 377</b>	Stranica 1 od 11

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

### 1.1. Identifikacija proizvoda

- Naziv proizvoda: **INA Amortizol 377**
- Kemijski naziv proizvoda: -
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: -

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

- Upotreba proizvoda: Za punjenje hidrauličkih amortizera i hidropneumatske sustave.
- 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**      00-385-1-24-12-250
- Odgovorna osoba za STL:**      Voditelj poslova      **e-mail:**      [biserka.sagovaclazar@ina.hr](mailto:biserka.sagovaclazar@ina.hr)  
ekologije proizvoda


### 1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**

## 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*:
	Aspir. toks.1	H304
	Kron.toks.vod.okol.3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	<b>Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)</b>	
	Identifikacija proizvoda:	<b>INA Amortizol 377</b>
	Indeksni broj:	Nema podataka.
	Broj autorizacije:	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 : 08.05.2017. 4. izdanje
	<b>INA Amortizol 377</b>	Stranica 2 od 11

Piktogrami	
Znak opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. P301 + P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P331 NE izazivati povraćanje. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim, nacionalnim i internacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3. Ostale opasnosti	Nema podataka.

### ODJELJAK 3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Destilati (nafta), hidroobrađeni laki naftenski*	50,0 - 70,0	265-156-6/ 64742-53-6	Aspir.toks.1;H304	01- 2119480375- 34-xxxx
Destilati (nafta), hidroobrađeni teški naftenski•	<30,0	265-155-0/ 64742-52-5	-	01- 2119467170- 45-xxxx
Bazno ulje - nespecificirano*	10,0 – 20,0	309-874-0/ 101316-69-2	-	01- 2119486948- 13-xxxx

 <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 : 08.05.2017. 4. izdanje
	<b>INA Amortizol 377</b>	Stranica 3 od 11

Trikrezil fosfat	<0,3	215-548-8/ 1330-78-5	Akut.toks. 4 H302 Akut.toks. 4 H312 Kron.toks.vod.okol. 1, H410 Ak.toks.vod.okol. 1 H400	-
2,6-di-tert.-butyl-p kresol	<0,4	204-881-4/ 128-37-0	Kron.toks.vod.okol. 1, H410 Ak.toks.vod.okol. 1 H400	01- 2119555270- 46-xxxx

\* policiklički aromati u mineralnom ulju : <3% (DMSO ekstrakt, IP 346)

• Napomena N se primjenjuje

#### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

##### 4.1 Opis mjera prve pomoći

nakon udisanja:	Udaljiti iz opasne zone, po potrebi zatražiti savjet liječnika
nakon dodira s kožom:	Temeljito oprati vodom i sapunom.
nakon dodira s očima:	Ispirati oči rastvorenih kapaka tekućom vodom barem 15 minuta, po potrebi potražiti savjet liječnika
nakon gutanja:	Unesrećenom se može isprati usta vodom, može popiti više puta po 200 ml vode, ne izazvati povraćanje, potražiti savjet liječnika

##### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nakon udisanja:	Udisanje para može iritirati dišni sustav, a u slučaju visokih koncentracija može doći i do vrtoglavice, glavobolje, mučnine i povraćanja.
nakon dodira s kožom:	Kontakt s kožom može uzrokovati nadraživanje i iritaciju u obliku isušivanja i svrbeža kože.
nakon dodira s očima:	Kontakt s očima može izazvati crvenilo, iritaciju i kratkotrajnu bol.
nakon gutanja:	Ako se proguta, može uzrokovati mučninu, povraćanje i proljev. Ako se proguta izaziva opasnost od aspiracije. Može ući u pluća prilikom spontanog povraćanja i izazvati oštećenje pluća, nesvjesticu i gubitak koordinacije.

##### 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

 <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>08.05.2017.</p> <p>4. izdanje</p>
	<p><b>INA Amortizol 377</b></p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

Opasni produkti gorenja:

Nepotpunim izgaranjem mogu nastati kompleksne smjese lebdećih krutih i tekućih čestica, plinovi, uključujući CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>x</sub> i neidentificirani organski i anorganski spojevi.

### 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:

Nema podataka.

## 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

- 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 zatvorenom ili natkritom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta. Preporučena temperatura skladištenja: od -15 °C do 40 °C, rok skladištenja – 3 godine

Neprikladni:

Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.


- Ambalažni materijali:

Prikladni:

Originalni spremnik proizvođača.

Neprikladni:

Bilo koja druga vrsta ambalažnog materijala.

 <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 : 08.05.2017. 4. izdanje
	<b>INA Amortizol 377</b>	Stranica 5 od 11

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe                      Nema podataka.

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

### 8.1. Nadzorni parametri

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
--------------------	--	----------------------------------

Nafte

100

-

**PODACI ZA** Destilati (nafta), hidroobrađeni laki naftenski i Destilati (nafta), hidroobrađeni teški naftenski

DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemske učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemske učinci
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Inhalacijski	-	-	5,4 mg/m <sup>3</sup>	-
Dermalno	-	-	-	-

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### 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:

Osigurati dobru ventilaciju, a ako je ventilacija nedovoljna preporuča se upotreba zaštitne maske s kombiniranim filtrom "A1P2" ili "A2P2".

zaštita ruku:


Koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume, polivinil klorida ili neoprena (HRN EN 374).

zaštita očiju:

Kada postoji opasnost od prskanja kemikalije potrebno je koristiti zaštitne naočale protiv prskanja kemikalija (HRN EN 166).

zaštitu kože:

Koristiti zaštitno odijelo od pamuka ili sličnog materijala.

 <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 : 08.05.2017. 4. izdanje
	<b>INA Amortizol 377</b>	Stranica 6 od 11

- Posebne higijenske mjere: U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

### 8.2.3. Nadzor nad izloženosti 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:		žuta
- Miris:		Karakterističan

### 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, najmanje:	°C	100
- 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>	Nema podataka
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logP <sub>ow</sub>	Nema podataka
- Viskoznost:	mm <sup>2</sup> /s	13,8 pri 40 °C
- 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
- Skupina plinova:		Nema podataka
- Temperatura zapaljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	Nema podataka
- Tecište, najviše:	°C	-50

 <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 : 08.05.2017. 4. izdanje
	<b>INA Amortizol 377</b>	Stranica 7 od 11

## ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

<b>10.1. Reaktivnost:</b>	Nema podataka.
<b>10.2 Kemijska stabilnost:</b>	Stabilan pri sobnoj temperaturi i tlaku te preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja (pogledati odj. 7.)
<b>10.3 Mogućnost opasnih reakcija:</b>	Nema podataka.
<b>10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:</b>	Visoka temperatura i direktna sunčeva svjetlost
<b>10.5 Inkompatibilni materijali:</b>	Jaki oksidansi i voda
<b>10.6 Opasni proizvodi raspada:</b>	Stabilan u uobičajenim uvjetima primjene.

## ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIČNOSTI

### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

#### - Akutno otrovanje

na usta (LD <sub>50</sub> ): štakor	>5000 mg/kg - podaci za Destilati (nafta), hidroobrađeni laki
preko pluća (LC <sub>50</sub> ): zec	>5,53 mg/l (4h) - podaci za Destilati (nafta), hidroobrađeni laki
kožom (LD <sub>50</sub> ): štakor	>5000 mg/kg - podaci za Destilati (nafta), hidroobrađeni laki

#### - 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/nagrivanje

kože:	Može uzrokovati nadraživanje kože.
očiju:	Može uzrokovati iritaciju.
dišnih putova:	Produženo i ponavljano udisanje para može iritirati dišni sustav.

#### - Preosjetljivost

kože:	Nema podataka.
dišnih putova:	Nema podataka.

#### - 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::	Nema podataka
smanjenje plodnosti:	Nema podataka
štetno djelovanje na plod:	Nema podataka
štetno djelovanje na potomstvo:	Nema podataka
drugo (npr. endokrini disruptori):	Nema podataka

#### - Toksikokinetske značajke:

Nema podataka

 <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 align="center">08.05.2017.</p> <p align="center">4. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Amortizol 377</b></p>	<p align="right">Stranica 8 od 11</p>

- **Zabrane i ograničenja:** Nema podataka
- **Drugo:** Nema podataka

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKI PODACI

### 12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi: LL50 >100 mg/l (ribe) 96 h (podaci za Destilati (nafta), hidroobrađeni laki naftenski)  
NOEL >100 mg/l (alge) 96 h (podaci za Destilati (nafta), hidroobrađeni laki naftenski)
- za organizme u tlu: Nema podataka
- za biljke i kopnene životinje: Nema podataka

### 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 ocjene svojstava PBT:.

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka

### 12.6. Ostali štetni učinci:


- **Ostali podaci:** Nema podataka

## 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 održ.gospod. otpadom, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu, Pravilnik o gospodarenju otpadom



 <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>08.05.2017.</p> <p>4. izdanje</p>
	<p><b>INA Amortizol 377</b></p>	<p>Stranica 9 od 11</p>

## ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

### Kopneni prijevoz cestama (ADR)


UN broj:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Ispravno otpremno ime UN:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Skupina pakiranja:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

### Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Ispravno otpremno ime UN:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Skupina pakiranja:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

### Prijevoz morem (IMDG)

UN broj:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Ispravno otpremno ime UN:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Skupina pakiranja:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

 <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 align="center">08.05.2017. 4. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Amortizol 377</b></p>	<p align="right">Stranica 10 od 11</p>

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

UN broj:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Ispravno otpremno ime UN:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
Skupina pakiranja:	Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa.
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. PODACI 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; Uredba Komisije (EU) br. 453/2010 od 20. svibnja 2010. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH).
- **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. OSTALI PODACI

#### 16.1 Navođenje promjena

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

#### 16.2 Skraćenice

**GVI** Granična vrijednost izloženosti

 <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>08.05.2017.</p> <p>4. izdanje</p>
	<p><b>INA Amortizol 377</b></p>	<p>Stranica 11 od 11</p>

**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 unese u dišni sustav.

H302 Štetno ako se proguta.

H332 Štetno ako se udiše.

**16.6 Savjeti za uvježbavanje:** Nema podataka

**16.7 Daljnje obavijesti:** Nema podataka

#### 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**

-