 <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 : 11.04.2016. 2. izdanje
	<b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b>	Stranica 1 od 11

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

### 1.1. Identifikacija proizvoda

- Naziv proizvoda: **INA Ultra Sint SAE 5W-30**
- Kemijski naziv proizvoda: -
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: -

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

- Upotreba proizvoda: Motorno ulje za podmazivanje modernih benzinskih i dizelovih motora osobnih vozila.
- 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.: 00-385-1-24-12-352
- Faks: 00-385-1-24-12-458
- e-mail: [biserka.sagovaclazar@ina.hr](mailto: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*:
	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.	
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 Ultra Sint SAE 5W-30</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 : 11.04.2016. 2. izdanje
	<b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b>	Stranica 2 od 11

	Oznaka opasnosti:	Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.
	Oznake upozorenja:	Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.
	Oznake obavijesti:	P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3.	Ostale opasnosti	Nema podataka.

### ODJELJAK 3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

<b>Tvar:</b>		<b>Smjesa:</b>	<b>X</b>	
<b>- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:</b>				
Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Bazno ulje - nespecificirano◆	30,0-40,0	265-157-1/ 64742-54-7	-	01- 2119484627- 25-xxxx
Bazno ulje - nespecificirano*	30,0-40,0	265-157-1/ 64742-54-7	Aspir.toks.H304	01- 2119484627- 25-xxxx
Fosforoditionska kis., smjesa O,O-bis (1,3-dimetilbutil and izo-Pr)esteri, cinkove soli	<1,0	283-392-8/ 84605-29-8	Kron.toks.vod.okol.2; H411 Ozlj.oka 1; H318 Nadr.koža. 2; H315	01- 2119493626 -26-xxxx
Dodecilfenol smjesa izomera (razgranati)	<0,11	310-154-3/ -	Akut.toks.vod.okol. H400 Kron.toks.vod.okol.1; H410 Ozlj.oka 2; H319 Repro.2 H361 Nadr.koža 2,	01- 2119513207- 49-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 : 11.04.2016. 2. izdanje
	<b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b>	Stranica 3 od 11

			H315	
2,6-Di-terc-butilfenol	<0,11	204-884-0/ 128-39-2	Nadr.koža 2, H315 Akut.toks.vod.okol. H400 Kron.toks.vod.okol.1; H410	01- 2119490822- 33-xxxx

◆ policiklički aromati u mineralnom ulju : <3% (DMSO ekstrakt, IP 346) za Kin. Visk. pri 40°C=19 mm<sup>2</sup>/s

\* policiklički aromati u mineralnom ulju : <3% (DMSO ekstrakt, IP 346) za Kin. Visk. pri 40°C=37 mm<sup>2</sup>/s

#### 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:	Nema kod pravilnog rukovanja.
nakon dodira s kožom:	Nema kod pravilnog rukovanja.
nakon dodira s očima:	Nema kod pravilnog rukovanja.
nakon gutanja:	Nema kod pravilnog rukovanja.

##### 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 može nastati dim, ugljični monoksid, ugljični dioksid i drugi proizvodi nepotpunog izgaranja.
--------------------------	--

##### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:	Nema podataka
- Posebne metode za gašenje požara:	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>11.04.2016.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

- **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 točke 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 točke 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.
- Neprikladni: Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.

#### - 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/OSOBNA ZAŠTITA

#### 8.1. Nadzorni parametri

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

- **Postupci praćenja:** 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>11.04.2016.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 5 od 11</p>

## 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:

Nije potrebno pri normalnim uvjetima korištenja proizvoda.

zaštita ruku:

Kod dugotrajne ili učestale izloženosti proizvodu koristiti zaštitne rukavice od prirodne gume, polivinil klorida (HRN EN 374).

zaštita očiju:

Pri normalnim uvjetima korištenja proizvoda nije potrebna 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.

- 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:	Svjetlo smeđe
- 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, tipično:	°C	240
- 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>	0,860
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	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 : 11.04.2016. 2. izdanje
	<b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b>	Stranica 6 od 11

- Viskoznost:	mm <sup>2</sup> /s	12 pri 100 °C
- Gustoća pare:	kg/m <sup>3</sup>	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:	%	Nema podataka
<b>9.3. Ostale informacije</b>		
- 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, tipično:	°C	-36

#### 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. INFORMACIJE O TOKSIČNOSTI

##### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

###### - Akutno otrovanje

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


###### - 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, ne očekuje se iritacija, a pri produženom djelovanju, može izazvati crvenilo.
očiju:	U slučaju dodira s očima, ne očekuje se više od crvenila.
dišnih putova:	Kod viših temperatura, kod kojih je koncentracija para velika, može doći do pojave slabosti i glavobolje.

###### - Preosjetljivost

 <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 : 11.04.2016. 2. izdanje
	<b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b>	Stranica 7 od 11

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.
<b>- Posebni učinci</b>	
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
- Zabrane i ograničenja:	Nema podataka
- Drugo:	Nema podataka
<b>11.2 Praktična iskustva</b>	
Opažanja relevantna za razvrstavanje	Nema podataka
Opća opažanja	Nema podataka
<b>11.3 Opće napomene</b>	Nema podataka

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi:	Nema podataka
- 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

**Metoda:**

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša:	Nema podataka.
- površinska napetost:	Nema podataka
- apsorpcija/desorpcija:	Nema podataka



 <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>11.04.2016.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 8 od 11</p>

- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9):	Nema podataka.
<b>12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:.</b>	
- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:	Nema podataka
<b>12.6. Ostali štetni učinci:</b>	Nema podataka
- <b>Ostali podaci:</b>	Netopljivo u vodi pa na površini stvara film te zbog pomanjkanja kisika može štetno utjecati na vodene organizme.

### 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.
- <b>Važeći propisi:</b>	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

### ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

#### Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnost za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo


#### Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnost za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo

#### Prijevoz morem (IMDG)

UN broj:	nije primjenjivo
----------	------------------



 <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>11.04.2016.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 9 od 11</p>

Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnost za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo
<b>Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnost za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo
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; 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.

 <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>11.04.2016.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 10 od 11</p>

## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

### 16.1 Navođenje promjena

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

### 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.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

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.


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

-

 <p><b>INA</b><sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> 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>11.04.2016.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Sint SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 11 od 11</p>