 <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 : 29.12.2022. 3. izdanje
	<b>INA Super E9 SAE 15W-40</b>	Stranica 1 od 11

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

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime: **INA Super E9 SAE 15W-40**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: -
- Oblik: -

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

- **Upotreba proizvoda:** Motorno ulje prvenstveno namijenjeno podmazivanju teško opterećenih dizelovih motora gospodarskih 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/** 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 ekologije proizvoda      **e-mail:** [biserka.sagovaclazar@ina.hr](mailto:biserka.sagovaclazar@ina.hr)

### 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*:
	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.	
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	EUH208 Sadrži reakcijske produkte benzensulfonske kiseline, mono-C20-24 (parni) -sek-alkilne derivate. para-, kalcijeve soli i benzen, derivate polipropena, sulfonirane, kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.	


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

### 2.2. Elementi označavanja

KLASA: 351-01/23-10/2

Ur. Broj: 117-10-102-23-363


25.01.2023.

 <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 : 29.12.2022. 3. izdanje
	<b>INA Super E9 SAE 15W-40</b>	Stranica 2 od 11

	Identifikacija proizvoda:	<b>INA Super E9 SAE 15W-40</b>
	Indeksni broj:	Nema podataka.
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami:	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.
	Oznaka opasnosti:	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.
	Oznake upozorenja:	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (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:	EUH208 Sadrži reakcijske produkte benzensulfonske kiseline, mono-C20-24 (parni) -sek-alkilne derivate. para-, kalcijeve soli i benzen, derivate polipropena, sulfonirane, kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije koja utječu na zdravlje ljudi. Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš. Ova smjesa ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije za PBT i vPvB.

### ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Destilati, hidroobrađeni teški parafinski	70,0 – 80,0	265-157-1 64742-54-7	-	01-2119484627- 25-xxxx
Fosforoditionska kis., smjesa O,O-bis(1,3- dimetilbutil i iso-Pr) esteri, cinkove soli	<1,5	283-392-8	Nadraž.koža 2; H315 Ozlj.oka 1; H318 Kron.toks.vod.okol. 2 H411	01-2119493626-26- 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 : 29.12.2022. 3. izdanje
	<b>INA Super E9 SAE 15W-40</b>	Stranica 3 od 11

Reakcijski produkti benzensulfonske kiseline, mono-C20- 24 (parni)-sec-alkil derivati. para-, kalcijeve soli	<1,0	947-519-7	Derm.senz. 1B; H317	01-2119493626-26- xxxx
Benzen, polipropen derivati, sulfonirani, kalcijeve soli	<0,2	polimer	Derm Senz. 1B; H317	-

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

### **SCL- EC=283-392-8**

>= 6,25 - <= 100 Nadraž.koža H315

> 12,5 - <= 100 Ozlj.oka 1 H318

> 10 - <= 12,5 Nadraž.oka 2 H319

### **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 do 200 ml vode, ne izazvati povraćanje, potražiti savjet liječnika

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

nakon udisanja:	Veća količina para može iritirati sluznicu i respiratorni trakt.
nakon dodira s kožom:	Čest ili produženi kontakt može uzrokovati crvenilo, edem, sušenje i pucanje kože.
nakon dodira s očima:	Čest ili produženi kontakt može uzrokovati crvenilo.
nakon gutanja:	Prilikom gutanja može doći do pojave mučnine, povraćanja i proljeva.

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

Nema podataka.

### **ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

#### **5.1 Sredstva za gašenje:**


Prikladna:	Pjena, suhi prah, CO2 – za gašenje samo u zatvorenim prostorima.
Ne smiju se upotrebljavati:	Voda

#### **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

KLASA: 351-01/23-10/2

Ur. Broj: 117-10-102-23-363

25.01.2023.

 <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>29.12.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Super E9 SAE 15W-40</b></p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

Opasni produkti gorenja: U požaru mogu 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
- 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.
5.4 Dodatne informacije	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 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 – 4 godine
Neprikladni:	Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.

### - Ambalažni materijali:

Prikladni:	Originalni spremnik proizvođača.
------------	----------------------------------

 <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 : 29.12.2022. 3. izdanje
	<b>INA Super E9 SAE 15W-40</b>	Stranica 5 od 11

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

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
-	-	-
Uljna magla (NIOSH Method 5026, SFS-EN 689) 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)		

- Postupci praćenja: Nema podataka

### 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: Nije potrebno pri normalnim uvjetima korištenja proizvoda.  
 zaštita ruku: Koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume (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.  
 - 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. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Agregatno stanje:	tekućina
- Boja:	Bistro
- Miris:	Karakterističan

 <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">29.12.2022. 3. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Super E9 SAE 15W-40</b></p>	<p align="right">Stranica 6 od 11</p>

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište:	°C	248
- 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>	0,871
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost kinematička:	mm <sup>2</sup> /s	14,53 pri 40oC 105,1 pri 100oC
- 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
<b>9.2 Ostale informacije</b>		
- Tecište:	°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 pog. 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 raspadanja:</b>	Stabilan u uobičajenim uvjetima primjene.


### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

<b>- Akutna toksičnost:</b>	
na usta (LD <sub>50</sub> ):	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>29.12.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Super E9 SAE 15W-40</b></p>	<p>Stranica 7 od 11</p>

preko pluća (LC <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
kožom (LD <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
<b>- - Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):</b>	
na usta (LD <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
preko pluća (LC <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
kožom (LD <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
<b>- Opasnost od aspiracije:</b>	Nema podataka.
<b>- Nadraživanje/nagrizanje</b>	
kože:	U slučaju dodira s kožom, ne očekuje se iritacija, a kod osjetljivih ljudi može izazvati crvenilo.
očiju:	U slučaju dodira s očima, ne očekuje se više od crvenila.
dišnih putova:	Nema podataka.
<b>- Preosjetljivost</b>	
kože:	Proizvod nije razvrstan, ali sadrži najmanje jednu tvari koja može izazvati alergijsku reakciju na koži. Sadrži reakcijske produkte benzensulfonske kiseline, mono-C20-24 (parni) - sek-alkilne derivate. para-, kalcijeve soli i benzen, derivate polipropena, sulfonirane, kalcijeve soli. Može izazvati alergijsku reakciju.
dišnih putova:	Nema podataka.
<b>- Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike:</b>	Nema podataka.
<b>- Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>	Nema podataka.
<b>- Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>	Nema podataka.
<b>- CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>	Nema podataka.
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
<b>11.2 Informacije o drugim opasnostima</b>	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>29.12.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Super E9 SAE 15W-40</b></p>	<p>Stranica 8 od 11</p>

**11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:** 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

- 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 svojstava PBT i vPvB:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije** Nema podataka

**12.7 Ostali štetni učinci:** 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 zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima.
- **Važeći propisi:** Zakon o gospodarenju 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: nije primjenjivo

KLASA: 351-01/23-10/2

Ur. Broj: 117-10-102-23-363

25.01.2023.



 <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>29.12.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Super E9 SAE 15W-40</b></p>	<p>Stranica 9 od 11</p>

- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo
- 14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo

**Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: nije primjenjivo
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo
- 14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo

**Prijevoz morem (IMDG)**

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: nije primjenjivo
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo
- 14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo

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

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: nije primjenjivo
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo
- 14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo


Dodatne informacije:

- 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:- 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. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća;

 <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>29.12.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Super E9 SAE 15W-40</b></p>	<p>Stranica 10 od 11</p>

- **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. Procjena kemijske sigurnosti

Nema podataka.

## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

### 16.1 Navođenje promjena

usklađivanje s Uredbom Komisije (EU) 2020/878

### 16.2 Skraćenice

<b>GVI</b>	Granična vrijednost izloženosti
<b>LD<sub>50</sub></b>	Letalna doza, 50%
<b>LC<sub>50</sub></b>	Letalna koncentracija, 50%
<b>SCL</b>	Specifične granične koncentracije (Specific concentration limits)

### 16.3 Ključna literatura i izvori podataka


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

### 16.4 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
H315 Nadražuje kožu.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
H360F Može štetno djelovati na plodnost.

**16.5 Savjeti za uvježbavanje:** Nema podataka

**16.6 Daljnje obavijesti:** Nema podataka

 <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>29.12.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Super E9 SAE 15W-40</b></p>	<p>Stranica 11 od 11</p>

**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**

-