

 <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 : 29.03.2022. 3. izdanje
	<b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b>	Stranica 1 od 11

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

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda:

- Trgovačko ime: **INA Ultra Star FE SAE 5W-30**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: -
- Oblik: -

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

- **Uporaba:** Motorno ulje namijenjeno podmazivanju visoko učinkovitih benzinskih i dizelovih motora osobnih vozila.
- **Namjene koje se ne preporučuju:** Drugi načini upotrebe se ne preporučuju osim ako je prethodno izvršeno testiranje kojim je dokazano da je provedena kontrola rizika.
- Razlog za nekorištenje:** -

### 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      **e-mail:** [biserka.sagovaclazar@ina.hr](mailto:biserka.sagovaclazar@ina.hr)  
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	
	EUH208 Sadrži tris(razgranati-alkil) borat. Može izazvati alergijsku reakciju.	
*Puni H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
<b>2.2.</b>	<b>Elementi označavanja</b>	

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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 : 29.03.2022. 3. izdanje
	<b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b>	Stranica 2 od 11

	Identifikacija proizvoda:	<b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b>
	Identifikacijski broj:	Nema podataka.
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	-
	Oznake obavijesti:	P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži tris(razgranati-alkil) borat. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	Nema podataka.

### ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP)	Broj registracije (REACH)
Bazno ulje - nespecificirano ♦	30,0 - 40,0	265-157-1/ 64742-54-7	Aspir.toks.H304	01- 2119484627- 25-xxxx
Bazno ulje - nespecificirano ♦	30,0 - 40,0	265-157-1/ 64742-54-7	-	01- 2119484627- 25-xxxx
Reakcijski produkti Benzeneamina, N-fenil- s nonenom (razgranati)	<2,0	253-249-4	Kron.toks.vod.okol. 4 H413	01- 2119488911- 28-xxxx
Reakcijska smjesa isomera od C7-9-alkil 3- (3,5-di-trans-butil-4- hidroksifenil)propionat	<2,0	406-040-9	Kron.toks.vod.okol. 4 H413	01- 0000015551- 76-xxxx

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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 : 29.03.2022. 3. izdanje
	<b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b>	Stranica 3 od 11

cink O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil) bis(fosforoditioat)	<0,8	218-679-9	Ozlj.oka 1 H318 Nadraž.kože 2 H315 Kron.toks.vod.okol. 2 H411	01-211995327 5-34-xxxx
fosforoditionska kiselina, miješani O,O-bis(1,3-dimetilbutil and izo-Pr)esteri, cinkove soli	<0,4	283-392-8	Ozlj.oka 1 H318 Nadraž.kože 2 H315 Kron.toks.vod.okol. 2 H411	01-211949362 6-26-xxxx
Benzenska kiselina, 2-hidroksi-, mono-C>13-alkil derivati, kalcijeve soli (2:1)	<0,8	281-018-8	Nadraž.kože 2 H315 Nadraž.oka 2 H319	01-211996855 8-17-xxxx
tris(razgranati-alkil) borat	<0,17	povjerljivo	Derm.senz.1 H317	01-2120079516-48-xxxx

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

#### 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:	Kod viših temperatura, kod kojih je koncentracija para velika, može doći do pojave slabosti i glavobolje.
nakon dodira s kožom:	Pri produženom djelovanju može izazvati crvenilo i nadraživanje.
nakon dodira s očima:	Pri produženom djelovanju može izazvati crvenilo i nadraživanje.
nakon gutanja:	Može izazvati proljev i povraćanje.

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

Nema podataka.

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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>29.03.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

## ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

### 5.1 Sredstva za gašenje:

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
- 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 za izvanredna stanja

- 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.  
 Neprikladni: Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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>29.03.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 5 od 11</p>

**- 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**

Naziv opasne tvari	Granična vrijednost izloženosti (GVI/KGVI) ppm / mg/m <sup>3</sup>	Biološke granične vrijednosti
-	-	-

**- 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: Kod dugotrajne ili učestale izloženosti proizvodu 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.

 <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 : 29.03.2022. 3. izdanje
	<b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b>	Stranica 6 od 11

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	metoda	vrijednost
- Agregatno stanje:		tekućina
- Boja:		Svjetlo smeđe
- Miris:		Karakterističan
- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište, tipično:	°C	235
- 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>	0,850
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost:	mm <sup>2</sup> /s	12 pri 100 °C
- 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 raspada:	°C	Nema podataka
- Tecište, tipično:	°C	-45

### 9.2 Ostale informacije:

## ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilan pri sobnoj temperaturi i tlaku te preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja (pogledati odj. 7.)
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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>29.03.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 7 od 11</p>

- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Visoka temperatura i direktna sunčeva svjetlost.
- 10.5 Inkompatibilni materijali:** Jaki oksidansi.
- 10.6 Opasni proizvodi raspada:** Stabilan u uobičajenim uvjetima primjene.

## ODJELJAK 11. INFORMACIJE O TOKSIČNOSTI

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

#### - Akutna toksičnost:

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

#### - 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:

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 iritacija, a pri produženom djelovanju, može izazvati crvenilo.
- dišnih putova: Kod viših temperatura, kod kojih je koncentracija para velika, može doći do pojave slabosti i glavobolje.

#### - Preosjetljivost

- kože: Nije razvrstano kao derm.senz., ali sadrži tris(razgranati-alkil) borat. Može izazvati alergijsku reakciju.
- 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):

Nema podataka.

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

Nema podataka.

- Karcinogenost: Nema podataka
- Mutagenost *in-vitro*: Nema podataka
- Genotoksičnost: Nema podataka

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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 align="center">29.03.2022.</p> <p align="center">3. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b></p>	<p align="right">Stranica 8 od 11</p>

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
<b>11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:</b>	Nema podataka
<b>11.2.2. Ostale informacije:</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

- 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:

Netopljivo u vodi pa na površini stvara film te zbog pomanjkanja kisika može štetno utjecati na vodene organizme.

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.



 <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>29.03.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 9 od 11</p>

## 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 gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, 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

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

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

UN broj: nije primjenjivo

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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>29.03.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 10 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
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. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća;
- **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. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema podataka.

## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

### 16.1 Navođenje promjena

Odj.2 promjena označavanja

Odj.3 promjena sastava

### 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%

### 16.3 Ključna literatura i izvori podataka

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

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.

 <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>29.03.2022.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p><b>INA Ultra Star FE SAE 5W-30</b></p>	<p>Stranica 11 od 11</p>

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

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### 16.5. Savjeti za uvježbavanje:

#### 16.6. Daljnje obavijesti:

#### 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

-

KLASA: 351-01/22-10/2

UR. BROJ: 381-10-101-22-549

06.04.2022.