

 INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 1 od 11

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODATKI O DRUŽBI/PODJETJU

1.1 Identifikacija proizvoda

- Naziv proizvoda: **INA Ultra Star FE SAE 5W-30**
- Kemični naziv proizvoda: -
- Številka registracije: -
- Šifra proizvoda: -

1.2 Ustrezne identificirane snovi ali pripravki in nameni, za katere se ne priporočajo

- Raba proizvoda: Motorno olje za mazanje dizelskih in bencinskih motorjev osebnih vozil.
- Uporaba, ki ni priporočljiva: Drugi načini uporabe niso priporočljivi, razen če je predhodno izvedeno testiranje, s katerim je dokazano, da je izvedena kontrola tveganja.

1.3 Podatki o dobavitelju, ki dobavlja varnostno-tehnični list

- Proizvajalec: INA MAZIVA d.o.o.
ČLAN SKUPINE INA
- Uvoznik/distributer: Tabakum export – import d.o.o.
Naslov: Podbevškova ulica 5 **Tel.** 00-386-7-393-0-682
8000 Novo mesto **Faks** 00-386-7-393-0-680
- Odgovorna oseba za VTL: Vodja poslov ekologije **e-pošta:** info@tabakum.com

1.4 Telefonska številka za izredna stanja

- Telefonska številka za nujne primere: **112**

ODDELEK 2: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1.	Razvrščanje snovi ali pripravka	
2.1.1.	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (kategorija) nevarnosti in koda kategorije:	Oznaka za opozorilo*:
	Kronična strupenost za vodno okolje 3	H412

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 2 od 11

2.1.2.	Dodatna obvestila	
*Celotno besedilo oznak H in EUH je navedeno v oddelku 16.		
2.2.	Elementi označevanja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	INA Ultra Star FE SAE 5W-30
	Indeksna številka:	Ni podatkov.
	Številka avtorizacije:	Ni podatkov.
	Piktogrami:	-
	Oznaka za nevarnost:	-
	Opozorilna oznaka:	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Obvestilne oznake:	P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
	Dodatni podatki o nevarnostih:	Ni podatkov.
2.3.	Ostale vrste nevarnosti	Ni podatkov.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Naziv snovi	%	EC/ CAS številka	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP/GHS)	Številka registracije (REACH)
Bazno olje, nespecificirano*	10,0-30,0	265-157-1/ 64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	01-2119484627-25-xxxx
Bazno olje, nespecificirano*	10,0-30,0	265-157-1/ 64742-54-7	-	01-2119484627-25-xxxx

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 3 od 11

cink O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetilbutil) bis(fosforoditioat)	<0,5	218-679-9	Kron.strup.vod.okolj 2 H411 Pošk. očesa 1; H318; Draž. kože 2; H315	01-2119953275-34-xxxx
Fenol dodecil - razvejan	<0,18	310-154-3	Ak.strup.vod.okolj 1; H400 Kron.strup.vod.okolj 1; H410 Draž. očesa 2; H319 Repr. 2; H361 Draž. kože 2; H315	01-2119513207-49-xxxx
2,6-Di-terc-butilfenol	<0,45	204-884-0/128-39-2	Draž. kože 2; H315 Ak.strup.vod.okolj. 1; H400 Kron.strup.vod.okolj.1; H410	01-2119490822-33-xxxx

*policiklični aromati v mineralnem olju: <3 % (DMSO ekstrakt, IP 346)

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

V primeru vdihovanja:	Oddaljiti se iz nevarnega območja, po potrebi obiskati zdravnika.
V primeru stika s kožo:	Temeljito izprati z vodo in milom.
V primeru stika z očmi:	Izpirati odprte oči s tekočo vodo vsaj 15 minut, po potrebi obiskati zdravnika.
V primeru zaužitja:	Ponesrečencu se lahko izpira usta z vodo, lahko spiže večkrat po 200 ml vode, ne izzivati bruhanja, obiskati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

V primeru vdihovanja:	Ni ob pravilnem rokovanju.
V primeru stika s kožo:	Ni ob pravilnem rokovanju.
V primeru stika z očmi:	Ni ob pravilnem rokovanju.
V primeru zaužitja:	Ni ob pravilnem rokovanju.

4.3 Nujna zdravniška pomoč in posebna oskrba

Ni podatkov.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 4 od 11

ODDELEK 5: UKREPI ZA PREPREČEVANJE POŽAROV

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Primerna: Pena, suhi prah, CO₂ – samo za gašenje v zaprtih prostorih.
 Ne sme se uporabljati: Voda

5.2 Posebne vrste nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali pripravka

Nevarne snovi, ki nastajajo ob gorenju: Dim, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi produkti nepopolnega zgorevanja.

5.3 Nasveti za gasilce požara:

- Protipožarni ukrepi za posebne vrste nevarnosti: Ni podatkov.
- Posebne metode za gašenje požarov: Ni podatkov.
- Posebna oprema za zaščito gasilcev: Posebna gasilska obleka in obutev, samostojna dihalna naprava EN 137 z odprtim tokokrogom ali EN 145 z zaprtim tokokrogom.
- Posebne vrste nevarnosti izpostavljenosti: Ni podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v primeru nevarnosti

- Osebni varnostni ukrepi: Uporaba osebnih zaščitnih sredstev iz odd. 8.

6.2 Ukrepi za varstvo okolja:

Preprečiti izpuste v vodotoke, drenažne sisteme in tla z jezovi in delnimi zaježitvami iz peska ali podobnih materialov. V primeru večjih izpustov obvestiti Upravo za zaščito in reševanje na številko 112.

6.3 Metode in materiali za preprečevanje širjenja in čiščenje

- Metode čiščenja in zbiranja: Zbrati s pomočjo ustreznega negorljivega absorpcijskega sredstva ter odložiti v posodo, ki jo v hranjenje predamo pravni osebi, pooblaščenici s strani ministrstva, ki je pristojno za varstvo okolja. Onesnaženo prst, se, če je to mogoče, odstrani in odloži v primerno posodo ter preda v oskrbo pravni osebi, pooblaščenici s strani ministrstva, ki je pristojno za varstvo okolja.

6.4 Navodilo za druge oddelke

Glej oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za ravnanje

Varnostni ukrepi: Uporaba osebnih zaščitnih sredstev iz odd. 8.
 Navodila za varno rokovanje: Uporabljati v prostorih s prezračevanjem. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Po uporabi umijte roke.

7.2 Pogoji varnega skladiščenja, upoštevajoč morebitne inkompatibilnosti

Primerni: Skladiščiti v zaprtem ali pokritem skladišču, zaprta skladišča prezračevati. Priporočena temperatura skladiščenja: od -15 °C do 40 °C, rok skladiščenja – 3 leta
 Neprimerni: Ne izpostavljati močni sončni svetlobi.

- Embalažni materiali:

Primerni: Originalna embalaža proizvajalca.
 Neprimerni: Katerakoli druga vrsta embalažnega materiala.

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 5 od 11

7.3 Posebna skrajna uporaba ali uporabe

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Nadzorni parametri

OEL= Oljna meglica (brez hlapov)

= 5 mg/m³ (8h) (ACGIH)

(Bazno olje – nespecificirano CAS=64742-54-7)

DNEL: Bazno olje – nespecificirano CAS=64742-54-7

Delavec:

Dolgotrajno (sistemski učinki), inhalacijsko = 5,4 mg/m³/day

Potrošnik:

Dolgotrajno (sistemski učinki), inhalacijsko = 1,2 mg/m³/day

- **Postopki spremljanja:** Ni podatkov.

8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo

8.2.1 Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti v času priporočene uporabe:

Redno vzdrževanje predpisane higiene zaradi dela z nevarnimi snovmi. Sleči kontaminirano obleko in obutev. Redno pregledovati in vzdrževati opremo in naprave s tekočo vodo. Med rokovanjem s tem izdelkom je prepovedano kajenje ter prehranjevanje in pitje. Po vsaki prekinitvi dela obvezno umijte roke.

Splošni varnostni ukrepi:

Temeljito prezračujte prostor.

8.2.2 Ukrepi osebne zaščite

Zaščita dihalnih organov:

Ni potrebno pri normalnih pogojih uporabe proizvoda.

Zaščita rok:

Ob dolgotrajni in pogosti izpostavljenosti proizvodu uporabljajte zaščitne rokavice iz naravne gume, polivinil klorida (EN 374).

Zaščita oči:

Ko obstaja nevarnost pršenja kemikalije, je treba uporabljati zaščitna očala pred pršenjem kemikalij (EN 166).

Zaščita kože:

Uporabljati zaščitno obleko iz bombaža ali podobnega materiala.

- **Posebni higienski ukrepi:**

V delovnem prostoru je prepovedano jesti, piti in kaditi. Po vsaki prekinitvi dela obvezno umijte roke.

8.2.3 Nadzor nad izpostavljenostjo okolja

- Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/pripravku:

Proizvod, ostanke proizvoda in vodo, ki vsebuje proizvod, ne izpuščajte v vodotoke in drenažne sisteme.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 6 od 11

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Splošne informacije

- Agregatno stanje:	tekočina
- Barva:	Svetlo rjava
- Vonj:	karakterističen

9.2 Pomembni podatki za zdravje, varnost in okolje

- pH vrednost (navesti koncentracijo in temp.):		Ni podatkov.
- Vrelišče/območje vrenja:	°C	Ni podatkov.
- Plamenišče:	°C	235
- Vnetljivost (trda snov, plin)	°C	Ni podatkov.
- Meje eksplozivnosti:	vol. %	Ni podatkov.
- Oksidacijske lastnosti:		Ni podatkov.
- Parni tlak:	hPa	Ni podatkov.
- Gostota:	g/cm ³	0,855
- Topnost (z navedbo topila):	g/L	topno v bencinu
- Topnost v vodi:	g/L	ni topno
- Distribucijski koeficient-oktanol/voda	logPow	Ni podatkov.
- Viskoznost:	mm ² /s	12 pri 100 °C
- Gostota pare:	kg/m ³	Ni podatkov.
- Vsebnost hlapnega:	%	Ni podatkov.

9.3 Ostale informacije

- Mešanje z drugimi snovmi:		Ni podatkov.
- Topnost v maščobah (navesti topilo):	g/L	Ni podatkov.
- Prevodnost:	S/m	Ni podatkov.
- Tališče/območje taljenja:	°C	Ni podatkov.
- Skupina plinov:		Ni podatkov.
- Temperatura vžiga:	°C	Ni podatkov.
- Temperatura razpada:	°C	Ni podatkov.
- Točka tečenja:	°C	-45

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2 Kemična stabilnost:	Stabilen pri sobni temperaturi in tlaku ter v priporočenih pogojih rokovanja in skladiščenja (glej oddelek 7.)
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	Ni podatkov.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati:	Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba
10.5 Inkompatibilni materiali:	Močni oksidanti in voda
10.6 Nevarni produkti razpada:	Stabilen v običajnih pogojih uporabe.

ODDELEK 11: PODATKI O TOKSIČNOSTI

11.1 Informacije o toksičnih učinkih

- Akutna zastrupitev

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 7 od 11

Oralno (LD₅₀): Ni podatkov.

Inhalacijsko (LC₅₀): Ni podatkov.

Dermalno (LD₅₀): Ni podatkov.

- Kronični vnos

Oralno (LD₅₀): Ni podatkov.

Inhalacijsko (LC₅₀): Ni podatkov.

s kožo (LD₅₀): Ni podatkov.

- Draženje/erozija

kože: V primeru stika s kožo ni pričakovano draženje, vendar lahko pri daljšem delovanju pride do rdečice.

oči: V primeru stika s očmi ni pričakovano draženje, vendar lahko pri daljšem delovanju pride do rdečice.

dihalnih poti: Pri višjih temperaturah, pri katerih je koncentracija hlapov velika, lahko pride do slabosti in glavobola.

- Preobčutljivost

kože: Ni podatkov.

dihalnih poti: Ni podatkov.

- Drugi klasični učinki: (npr. nezavestno stanje, posebno strupeni metaboliti itd.):

Ni podatkov.

- Trajni učinki akutne ali kronične izpostavljenosti:

Ni podatkov.

- Posebni učinki

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 8 od 11

mutagenost: Ni podatkov.podatkov.

karcenogenost: Ni podatkov.

zmanjšanje plodnosti:Ni podatkov.

škodljiv vpliv na plod:Ni podatkov.

škodljiv vpliv na potomce:Ni podatkov

drugo (npr. endokrini disruptorji ali hormonski motilci):Ni podatkov.

- **Toksikokinetične lastnosti:** Ni podatkov.
- **Prepovedi in omejitve:** Ni podatkov.
- **Drugo:** Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

- za organizme v vodi: Ni podatkov.
- za organizme v tleh: Ni podatkov.
- za rastline in kopenske živali: Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

- biorazgradnja: Ni podatkov.
- drugi procesi razgradnje: Ni podatkov.
- razgradnja v odpadnih vodah: Ni podatkov.

Metoda:

12.3 Bioakumulacijski potencial

- faktor biokoncentracije (BCF): Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Metoda:

- Znana ali predvidena razdelitev po segmentih okolja: Ni podatkov.
- Površinska napetost: Ni podatkov.
- Absorpcija/desorpcija: Ni podatkov.
- Druge fizikalno-kemijske lastnosti (glej oddelek 9): Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene lastnosti PBT:

- Podatki iz poročila o kemijski varnosti: Ni podatkov.

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 9 od 11

12.6 Druge škodljive lastnosti:

Ni podatkov.

- Drugi podatki:

Netopno v vodi; ker na površini vode ustvari mreno lahko škodljivo vpliva na vodne organizme zaradi pomanjkanja kisika.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode obdelave odpadnega materiala

Ostanki proizvoda:

Ostanke proizvoda odložiti v ustrezne posode in odstraniti na varen način s predajo pravni osebi, pooblaščen za odstranjevanje tehnološkega odpadnega materiala.

Kontaminirana embalaža:

Kontaminirano embalažo predajte pravni osebi, pooblaščen za odstranjevanje nevarnih odpadnih snovi.

- Veljavni predpisi:

Uredbe Komisije (EU) št.1357/2014
 Direktiva 2008/98/ES
 Uredba o odpadkih

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Cestni prevoz (ADR)

UN številka:

se ne uporablja

Pravilen odpremni naziv UN:

se ne uporablja

Razred(i) nevarnosti prevoza:

se ne uporablja

Skupina pakiranja:

se ne uporablja

Nevarnost za okolje:

se ne uporablja

Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:

se ne uporablja

Železniški prevoz (RID)

UN številka:

se ne uporablja

Pravilen odpremni naziv UN:

se ne uporablja

Razred(i) nevarnosti prevoza:

se ne uporablja

Skupina pakiranja:

se ne uporablja

Nevarnost za okolje:

se ne uporablja

Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:

se ne uporablja

Prevoz po morju (IMDG)

UN številka:

se ne uporablja

Pravilen odpremni naziv UN:

se ne uporablja

Razred(i) nevarnosti prevoza:

se ne uporablja

Skupina pakiranja:

se ne uporablja

Nevarnost za okolje:

se ne uporablja

Posebni varnostni ukrepi za uporabnika:

se ne uporablja

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN številka:

se ne uporablja

Pravilen odpremni naziv UN:

se ne uporablja

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 10 od 11

Razred(i) nevarnosti prevoza: se ne uporablja

Skupina pakiranja: se ne uporablja

Nevarnost za okolje: se ne uporablja

Posebni varnostni ukrepi za uporabnika: se ne uporablja

Dodatne informacije:

Prevoz v razlitem stanju v skladu s Prilogo II Konvencije MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC.

- se ne uporablja

ODDELEK 15: PODATKI O PREDPISIH

15.1 Predpisi na področju varnosti, zdravja in okolja/posebni predpisi za snov ali pripravek

- EU predpisi, ki se uporabljajo: Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008
Evropskega parlamenta in Sveta;

- Nacionalni predpisi, ki

se uporabljajo:

Pravilnik o postopku prijave in načinu ocenjevanja novih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
Zakon o kemikalijah
Pravilnik o načinu ocenjevanja obstoječih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
Uredba o odpadkih
Zakon o varstvu okolja
Pravilnik o protieksplzijski zaščiti

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 11 od 11

- Podatki o avtorizaciji:-

- Podatki o omejevanju: -

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo izdajo

Poglavje: **Opis spremembe:**

2. dodano H412
3. sprememba sestava

Tekstualni pomen oznak za opozorila H, EUH fraz

- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, če je znan) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pomen kratic

- LD₅₀** Smrtna doza, 50 %
- LC₅₀** Smrtna koncentracija, 50 %
- OEL** Mejna vrednost izpostavljenosti (Occupational Exposure Limit)
- DNEL** Izpeljana raven brez učinka (Derived No-Effect Level)

Izjava:

Ti varnostno-tehnični podatki se nanašajo na te proizvode in običajne vrste nevarnosti, ki so proizvajalcu znane na današnji dan.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 06.05. 2019. 2.izdaja
	INA Ultra Star FE SAE 5W-30	Stran 12 od 11

Viri podatkov:

1. <http://echa.europa.eu/>

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI V SKLADU S POROČILOM O KEMIJSKI VARNOSTI

-