

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 1 od 11

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

1.1 Identifikacija proizvoda

- Naziv proizvoda: **INA Super 3 SAE 20W-50**
- 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 motorjev gospodarskih 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)		
	<table> <tr> <td>Razred (kategorija) nevarnosti in koda kategorije:</td><td>Oznaka za opozorilo*:</td></tr> </table>	Razred (kategorija) nevarnosti in koda kategorije:	Oznaka za opozorilo*:
Razred (kategorija) nevarnosti in koda kategorije:	Oznaka za opozorilo*:		
	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno.		

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	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 Super 3 SAE 20W-50
	Indeksna številka:	Ni podatkov.
	Številka avtorizacije:	Ni podatkov.
	Piktogrami:	Označevanje v skladu z Uredbo (EZ-a) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno.
	Oznaka za nevarnost:	Označevanje v skladu z Uredbo (EZ-a) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno.
	Opozorilna oznaka:	Označevanje v skladu z Uredbo (EZ-a) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno.
	Obvestilne oznake:	P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
	Dodatni podatki in vrste nevarnosti:	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*	60,0 – 70,0	309-877-7/ 101316-72-7	-	01- 2119489969- 06-xxxx
Bazno olje – nespecificirano*	<20,0	309-874-0/ 101316-69-2	-	01- 2119486948- 13-xxxx

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 3 od 11

Fosforditionska kislina, mešani O,O-bis(1,3- dimetibutil in iso- Pr)esteri, cinkove soli	<1,0	283-392-8	Pošk. očesa. 1; H318 Draž. kože 2; H315 Kron.tok.vod.organ. 2; H411	01- 2119493626- 26
---	------	-----------	--	--------------------------

*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 dotika 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 izzivajte bruhanja, obiščite 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.

ODDELEK 5: UKREPI ZA PREPREČEVANJE POŽAROV

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Primerna:	Pena, suhi prah, CO ₂ – 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: V požaru lahko nastanejo 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.

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 4 od 11

- Posebne vrste nevarnosti izpostavljenosti: Ni podatkov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

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

- Osební varnostni ukrepi: Uporaba osebníh zaščitnih sredstev iz točke 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, pooblaščen 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, pooblaščen 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 osebníh zaščitnih sredstev iz točke 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 – 4 leta.

Neprimerni:

Ne izpostavljati močni sončni svetlobi.

- Embalažni materiali:

Primerni:

Originalna embalaža proizvajalca.

Neprimerni:

Katerakoli druga vrsta embalažnega materiala.

7.3 Posebna skrajna uporaba ali uporabe

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Nadzorni parametri

Naziv nevarne snovi

Mejna vrednost
izpostavljenosti
ppm

Biološke mejne
vrednosti

-

-

-

- Postopki spremljanja:

Ni podatkov.

8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 5 od 11

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 higijenski 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.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Splošne informacije

- Agregatno stanje:	tekočina
- Barva:	jasno 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, najmanj:	°C	225
- 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	Ni podatkov.
- Topnost (z navedbo topila):	g/L	topno v bencinu

 INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 6 od 11

- Topnost v vodi:	g/L	ni topno
- Distribucijski koeficient-oktanol/voda	logPow	Ni podatkov.
- Viskoznost pri 100 °C:	mm ² /s	18,9
- 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, najvišja:	°C	-21

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

Oralno (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Inhalacijsko (LC ₅₀):	Ni podatkov.
Dermalno (LD ₅₀):	Ni podatkov.

- Kronični vnos

Oralno (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Inhalacijsko (LC ₅₀):	Ni podatkov.
Dermalno (LD ₅₀):	Ni podatkov.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 7 od 11

- Draženje/erozija

kože:	V primeru stika s kožo ni pričakovano draženje, vendar lahko pri daljšem delovanju pride do rdečice.
oči:	V primeru stika z očmi se pričakuje le rdečica.
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. nezvestno stanje, posebno strupeni metaboliti itd.):** Ni podatkov.

- **Trajni učinki akutne ali kronične izpostavljenosti:** Ni podatkov.

- Posebni učinki

mutagenost:	Ni 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

12.1 Toksičnost

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Metoda:

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

12.3 Bioakumulacijski potencial

- faktor biokoncentracije (BCF):	Ni podatkov.
----------------------------------	--------------

12.4 Mobilnost v tleh

Metoda:

- Znana ali predvidena razdelitev po	segmentih okolja:
--------------------------------------	-------------------

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 8 od 11

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: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 9 od 11

12.6 Druge škodljive lastnosti:

- Drugi podatki:

Ni podatkov.

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

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 10 od 11

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

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
 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

- Podatki o avtorizaciji:-

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST Skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 21. 01.2020. 1. izdaja
	INA Super 3 SAE 20W-50	Stran 11 od 11

- Podatki o omejevanju:-

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo izdajo

Poglavje: Opis spremembe: -

Tekstualni pomen oznak za opozorila H, EUH fraz

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pomen kratic

LD₅₀ Smrtna doza, 50 %

LC₅₀ Smrtna koncentracija, 50 %

Izjava:

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

Viri podatkov:

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

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI V SKLADU S POROČILOM O KEMIJSKI VARNOSTI

-