

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 23. 12. 2016 8. izdaja
	INA Antifriz AI Super	Stran 1 od 11

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

1.1. Identifikacija izdelka

- Naziv izdelka: **INA Antifriz AI Super**
- Kemijski naziv izdelka: -
- Številka registracije: -
- Šifra izdelka: -

1.2. Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Uporaba izdelka: Sredstvo, ki se meša z vodo, se uporablja za hlajenje motorja.
- Odsvetovana uporaba: Drugi načini uporabe so odsvetovani, razen če se predhodno izvede testiranje, s katerim se dokaže, da je izpeljan nadzor tveganja.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostno-tehničnega lista

- Proizvajalec/ **INA MAZIVA d. o. o.**
ČLAN SKUPINE INA
- uvoznik/
distributer: **Tabakum export – import d.o.o.**
- Naslov: **Podbevškova ulica 58000 Novo Mesto** **Tel.** 00-386-7-393-0-682
Faks 00-386-7-393-0-680
- Odgovorna oseba za VTL: **Vodja poslov ekologije izdelkov** **e-pošta:** info@tabakum.com


1.4. Telefonska številka za nujne primere

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

ODDELEK 2. IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1	Razvrščanje snovi ali zmesi	
2.1.1.	Razvrščanje glede na uredbo (EZ-a) št. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) nevarnosti in koda kategorije:	Oznaka opozorila*:
	Akutna toksičnost kat. 4 (oralno) TCOP 2	H302 H373
2.1.2.	Dodatne informacije	
*Polno besedilo oznak H in EUH je podano v Oddelku 16.		
2.2	Elementi označevanja glede na uredbo (EZ-a) št. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija izdelka:	INA Antifriz AI Super
	Indeksna številka:	Ni podatkov.
	Številka avtorizacije:	Ni podatkov.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 23. 12. 2016 8. izdaja
	INA Antifriz AI Super	Stran 2 od 11

Piktogrami:		
Oznaka nevarnosti:	POZOR	
Opozorilne oznake:	H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju. H373 – Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	
Oznake obvestila:	P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P260 Ne vdihavati hlapov/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P264 Po uporabi temeljito umiti z vodo in milom. P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P330 Izprati usta. P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.	
2.3	Druge nevarnosti	Ni podatkov.

ODDELEK 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

- Sestavine, ki prispevajo k nevarnosti proizvoda:

Naziv snovi	%	EC/ CAS številka	Razvrstitev v skladu z Uredbo (EC) št. 1272/2008 (CLP/GHS)	Št. registracije (REACH)
Etilen-glikol	> 90	203-473-3 / 107-21-1	Ak. toks. 4 (oralno) H302 TCOP 2 H373	01-2119456816- 28
Natrijev benzoat	1,0 - 5,0	208-534-8/ 532-32-1	Povzročča hudo draženje oči 2 H319	01-2119460683- 35
dinatrijev tetraborat-pentahidrat; boraks pentahidrat*	0,1 - <3,0	-/ 12179-04-3	Povzročča hudo draženje oči 2 H319, Reprod. 1B H360FD	01-2119490790- 32

* dinatrijev tetraborat-pentahidrat; boraks pentahidrat se nahaja na t. i. „Candidate list“ v skladu z 59. členom (1,10) Uredbe (EZ) št. 1907/2006

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 3 od 11</p>

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- po vdihavanju: Osebo odpeljati na svež zrak in jo umirjati. Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč.
- po stiku s kožo: Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Spirajte prizadeto območje z vodo in blagim milom približno 10–15 minut, če pa simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.
- po stiku z očmi: S čistimi prsti razprite veke in z rahlim curkom vode izmenično izpirajte vsako oko najmanj 15 minut, če pa so simptomi še naprej prisotni, poiščite pomoč okulista.
- po zaužitju: Ne izzovite bruhanja, temveč spijte kozarec vode. Če do bruhanja pride spontano, je treba usta sprati z vodo, spiti 100–200 ml vode. Takoj spiti 1,5 do 2 dl žgane pijače in poiskati zdravniško pomoč. Če pot traja več ur, vsake pol ure spiti še 10 ml (0,1 dl) alkoholne pijače (npr. vinjak).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- po vdihavanju: Lahko se pojavijo kašelj, zaspanost, slabost, glavobol, bruhanje.
- po stiku s kožo: V primeru stika s kožo rdečica ni pričakovana.
- po stiku z očmi: V primeru stika z očmi se ne pričakuje več kot le rdečica.
- po zaužitju: Pojavijo se slabost, bruhanje, bolečina v trebuhu in slabost, pri večjih dozah pa se pojavijo opitost in neodzivnost do razvitja acidoze, kome in smrti. Hude poškodbe ledvic lahko nastopijo nekaj dni po zaužitju, če se ne zdravi.

4.3 Takojšnja medicinska oskrba in posebna obravnava

Obravnava: Simptomatska (dekontaminacija, preverjanje vitalnih funkcij). Po potrebi opraviti hemodializo.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje požara:

- Primerna: Suhe kemikalije, CO₂, pena, odporna na alkohole.
- Ne smejo se uporabljati: Ni podatkov.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarni stranski produkti gorenja: Mešanica lebdečih delcev, ogljikovih oksidov, neznanih organskih snovi in škodljivih hlapov.

5.3 Nasvet za gasilce

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 4 od 11</p>

- | | |
|--|--|
| - Protipožarni ukrepi za posebne nevarnosti: | Ni podatkov |
| - Posebne metode za gašenje požara: | Ni podatkov |
| - Posebna oprema za zaščito gasilcev: | Posebna gasilska oblačila in obutev, samostojni dihalni aparat z odprtim EN 137 ali zaprtim EN 145 krogom. |
| - Posebne nevarnosti: | Ni podatkov. |

ODDELEK 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- | | |
|----------------------------|--|
| - Osebni varnostni ukrepi: | Uporabljajte osebno zaščitno opremo iz odd. 8. |
|----------------------------|--|

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpuste v vodo, kanalizacijo in zemljo s pomočjo jezov in pol jezov iz peska ali podobnih materialov. V primeru večjih razlitij obvestiti URSZR na 112.

6.3 Metode in materiali za preprečevanje širjenja in čiščenje

- Metode čiščenja in zbiranja:

Zbrati s pomočjo uporabe ustreznega nevnjetljivega vpojnega sredstva in odložiti v zabojnik, ki ga predamo na odstranitev pravni osebi, pooblaščen s strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja. Onesnaženo zemljo, če je to mogoče, odstranite in predajte na odstranitev pravni osebi, pooblaščen s strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 7., 8. in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- | | |
|---------------------------|--|
| varnostni ukrepi | Uporabljajte osebno zaščitno opremo iz odd. 8. |
| napotki za varno ravnanje | Uporaba v prostorih s prezračevanjem. Preprečiti stik s kožo in očmi. Po uporabi si umijte roke. |

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

- | | |
|----------------|---|
| Primerni: | Shranjujte v zaprtem ali pokritem skladišču, prezračevati zaprta skladišča. Priporočena temperatura skladiščenja: od -12 °C do 40 °C, rok skladiščenja – 3 leta |
| Nepriprimerni: | Ne izpostavljajte močni sončni svetlobi. |

- Embalažni materiali:

- | | |
|----------------|--|
| Primerni: | Originalna embalaža proizvajalca. |
| Nepriprimerni: | Katera koli druga vrsta embalažnega materiala. |

7.3. Posebne končne uporabe

Ni podatkov.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 5 od 11</p>

ODDELEK 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Nadzorni parametri

Naziv nevarne snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
---------------------	----------------------------------	--------------------------

Etilen-glikol	52 mg/m ³	-
---------------	----------------------	---

- 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 za delo z nevarnimi snovmi. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Redno pregledovati in vzdrževati opremo in naprave s tekočo vodo. V času uporabe tega izdelka je prepovedano kajenje ter konzumiranje hrane in pijače. Po vsaki prekinitvi dela si je treba obvezno umiti roke.

Splošni varnostni ukrepi:

Dobro prezračevati prostor.

8.2.2. Ukrepi osebne zaščite

zaščita dihal:

Ne vdihavati hlapov, saj dražijo sluznico nosu in sapnika ter se absorbirajo skozi pljuča. Pri koncentracijah nad GVI (etilen glikol 20 ppm) in/ali podaljšanem delovanju je treba uporabiti zaščitno masko (EN 136) ali polmasko (EN 140) s filtrom "A" (EN 14387).

zaščita rok:

Zaščitne rokavice iz nitrila v skladu z (EN 374)

zaščita oči:

Zaščitna očala ali vizir (EN 166), če obstaja možnost pršenja.

zaščita kože:

Uporabljajte zaščitna oblačila iz bombaža ali podobnega materiala.

- Posebni higienski ukrepi:

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

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

- Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/zmesi:

Izdelka, ostankov izdelka in vode, ki vsebuje izdelek, ne spuščajte v vodotoke in kanalizacijo.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošne informacije

- Agregatno stanje:	Tekočina
- Barva:	Modro-zelena
- Vonj:	Značilen

9.2. Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

- pH-vrednost (navesti tudi konc. in temp):		7,1–7,3
- Točka vrelišča/območje:	°C	180
- Plamenište:	°C	122 (Pensky Martens)

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 23. 12. 2016 8. izdaja
	INA Antifriz AI Super	Stran 6 od 11

- Vnetljivost (trdna snov, plin)	°C	Ni podatkov
- Meja eksplozivnosti:	vol. %	Ni podatkov
- Eksplozivne lastnosti:		Ni podatkov
- Tlak pare (zrak=1):		>1
- Gostota:	g/cm ³	1,1 (DIN 51757)
- Topnost (z navedbo topila):	g/L	Ni podatkov
- Topnost v vodi:	g/L	Topno v vodi
- Koeficient razdelitve – oktanol/voda	logPow	Ni podatkov
- Viskoznost:	mm ² /s	Ni podatkov
- Gostota pare:	kg/m ³	Ni podatkov
- Vsebina hlapljivega:	%	Ni podatkov

9.3. Druge informacije

- Mešanje z drugimi snovmi:		Možno mešati z vodo v vseh razmerjih.
- 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 razkroja:	°C	Ni podatkov

ODDELEK 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilen pri sobni temperaturi in tlaku ter priporočenih pogojih rokovanja in shranjevanja (glej odd. 7.)
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	Ni podatkov.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Visoke temperature in neposredna sončna svetloba
10.5 Nezdružljivi materiali:	Močni oksidanti.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Stabilen pri normalnih pogojih uporabe.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- Akutni vnos

skozi usta Eksperimentalni/izračunani podatki za etilen glikol:
 LD (človek) približno 1600 mg / kg

s kožo (LD₅₀): > 2000 mg / kg (zajčki) za etilen-glikol (podatki iz literature)

- Kronični vnos

skozi usta (LD₅₀): Ni podatkov.

preko pljuč (LC₅₀): Ni podatkov.

s kožo (LD₅₀): Ni podatkov.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 7 od 11</p>

- Draženje / razjedanje

kože: V primeru stika s kožo se ne pričakuje rdečica.
oči: V primeru stika z očmi se ne pričakuje več kot rdečica.
dihalnih poti: Ni podatkov.

- Preobčutljivost

kože: Ne izzove preobčutljivosti kože pri poskusih z živalmi. Na podlagi rezultatov iz izkušnje na ljudeh ni mogoče povsem izključiti preobčutljivosti.
dihalnih poti: Ni podatkov.

- Drugi klasični učinki: (npr. nezavest, zlasti strupeni metaboliti itd.):

Možni glavobol, omotičnost, slabost, bruhanje, zmanjšana koordinacija gibov, zamegljen vid. V skrajnih primerih so možni zastoj dihal, tresenje in krči, izguba zavesti, koma in celo smrt.

- Neminljivi učinki akutne ali kronične izpostavljenosti:

Podatki za etilen glikol: Po ponovljenem peroralnem zaužitju lahko povzroči poškodbe ledvic. Snov lahko povzroči poškodbe ledvic in pri ponovnem stiku s kožo z velikimi količinami etilen glikola.

- Posebni učinki

mutagenost: Ni podatkov
rakotvornost: Ni podatkov
zmanjšanje plodnosti: Ni podatkov
škodljivi učinki na plod: Pri dajanju večjih količi etilen-glikola živalim v poskusih so bile ugotovljene okvare (podatki za etilen-glikol).
škodljivi učinki na potomstvo: Ni podatkov
drugo (npr. hormonski motilci): Ni podatkov

- Toksikokinetične lastnosti:

Ni podatkov

- Prepovedi in omejitve:

Ni podatkov

- Drugo:

Ni podatkov

11.2 Praktične izkušnje

Ugotovitve, pomembne za klasifikacijo Ni podatkov

Splošna opažanja Ni podatkov

11.3 Splošne opombe

Ni podatkov

ODDELEK 12. OKOLJEVARSTVENI PODATKI

12.1. Toksičnost

- za organizme v vodi: Alge: EC50 (72 h) >100 mg/l
Daphnia: EC50 (48 h) >100 mg/ l
Ribe Leuciscus idus: LC50 (96 h) >100 mg/l

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 8 od 11</p>

- za organizme v zemlji: Mikroorganizmi/delovanje na aktivno blato:
Pri strokovnem uvajanju nižjih koncentracij v adaptirane čistilne naprave se ne pričakujejo motnje v razgradljivi dejavnosti aktivnega blata.

- za rastline in kopenske živali: Ni podatkov

12.2. Mobilnost

Metoda:

- znana ali predvidena delitev po segmentih okolja: Ni podatkov.

- površinska napetost: Ni podatkov

- absorpcije/desorpcije: Ni podatkov

- druge fizikalne in kemijske lastnosti (glej oddelek 9): Ni podatkov.

12.3. Obstočnost in razgradljivost

- biorazgradnja: > 70 % (OECD 301 A). Lahko biološko razgradljiv.

- drugi procesi razgradnje: Ni podatkov.

- razgradnja v odpadnih vodah: Ni podatkov

12.4. Bioakumulacijski potencial

- dejavnik biokoncentracije (BCF): Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene lastnosti PBT:

- Podatki iz poročil o kemijski varnosti: Ni podatkov

- **Drugi podatki:** Proizvod ni bil dovolj raziskan. Ekotoksikološki podatki izhajajo iz lastnosti posameznih sestavin. Izdelek ne sme priti v vode pred obdelavo.

ODDELEK 13. ODLAGANJE

- Načini ravnanja z odpadki:

Ostanki izdelka: Ostanke izdelka je treba odstraniti v primerno posodo in na varen način predati pravni osebi, pooblaščen za odstranjevanje industrijskih odpadkov.

Onesnažena embalaža: Onesnaženo embalažo predati v skrb pravni osebi, pooblaščen za ravnanje z nevarnimi odpadki.

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

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

Kopenski cestni promet (ADR)

Številka UN: se ne uporablja

Pravilno odpremno ime UN: se ne uporablja

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 9 od 11</p>

Prevozni razred(i) nevarnosti: se ne uporablja

Skupina pakiranja: se ne uporablja

Nevarnost za okolje: se ne uporablja

Posebna navodila za uporabnike: se ne uporablja

Kopenski promet po železnici (RID)

Številka UN: se ne uporablja

Pravilno odpremno ime UN: se ne uporablja

Prevozni razred(i) nevarnosti: se ne uporablja

Skupina pakiranja: se ne uporablja

Nevarnost za okolje: se ne uporablja

Posebna navodila za uporabnike: se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

Številka UN: se ne uporablja

Pravilno odpremno ime UN: se ne uporablja

Prevozni razred(i) nevarnosti: se ne uporablja

Skupina pakiranja: se ne uporablja

Nevarnost za okolje: se ne uporablja

Posebna navodila za uporabnike: se ne uporablja

Prevoz po morju (IMDG)

Številka UN: se ne uporablja

Pravilno odpremno ime UN: se ne uporablja

Prevozni razred(i) nevarnosti: se ne uporablja

Skupina pakiranja: se ne uporablja

Nevarnost za okolje: se ne uporablja

Posebna navodila za uporabnike: se ne uporablja

Zračni promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

Številka UN: se ne uporablja

Pravilno odpremno ime UN: se ne uporablja

Prevozni razred(i) nevarnosti: se ne uporablja

Skupina pakiranja: se ne uporablja

Nevarnost za okolje: se ne uporablja

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 10 od 11</p>

Posebna navodila za uporabnike:: se ne uporablja

Dodatne informacije:

Prevoz v razsutem 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 zmes

- Veljavni predpisi EU: Uredba (EZ) št. 1906/2007 in Uredba (EZ) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta; Uredba Komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembah in dopolnitvah Uredbe (EZ) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, ocenjevanju, odobritvi in omejevanju kemikalij (REACH).
- Uporabni nacionalni predpisi:
 - 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:-

- Podatki o omejitvah:-

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

16.1 Navajanje sprememb

Oddelek 3: Sprememba sestave

16.2 Kratice

GVI Mejna vrednost izpostavljenosti

LD₅₀ Smrtni odmerek, 50 %

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>23. 12. 2016</p> <p>8. izdaja</p>
	<p>INA Antifriz AI Super</p>	<p>Stran 11 od 11</p>

LC₅₀ Smrtonosna koncentracija, 50 %

16.3 Ključna literatura in viri podatkov

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

16.4 Klasifikacija in uporaba postopkov za razvrstitev zmesi v skladu z uredbo CLP

Razvrstitev v skladu s CLP

Postopek razvrstitve

16.5 Ustrezne oznake H (številka in celotno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H360FD	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

16.6 Nasveti za prakso: Ni podatkov

16.7 Dodatne informacije: Ni podatkov

Izjava:

Ti varnostno-tehnični podatki se nanašajo na te izdelke in običajne nevarnosti, znane proizvajalcu na današnji dan.

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI, SKLADNO S POROČILOM O KEMIJSKI VARNOSTI

-