

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 26. 06. 2018 2. izdaja
	INA Čisti felge	Stran 1 od 10

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

1.1. Identifikacija izdelka

- Naziv izdelka: **INA Čisti felge**
- Kemijski naziv izdelka: -
- Številka registracije: -
- Šifra izdelka: -

1.2. Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Uporaba izdelka: Sredstvo za čiščenje vseh vrst platišč in dekorativnih pokrovov.
- Odsvetovana uporaba: Drugi načini uporabe se ne priporočajo, razen če je bilo izvedeno testiranje, s katerim je dokazano, da je izvedena kontrola tveganja.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostno-tehničnega lista

- Proizvajalec/ uvoznik/ distributer: INA MAZIVA d. o. o.
ČLAN SKUPINE INA
-/ INA SLOVENIJA d.o.o.
- Naslov: Kotnikova ulica 5 Ljubljana Slovenija
- Tel. +386 1 300 92 40
- Faks +386 1 432 00 79

Odgovorna oseba za VTL: Peter Čuček e-pošta: info@ina-slovenija.si

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 (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razred (klasa) nevarnosti in koda kategorije:	Opozorilna oznaka *:
Poškodbe oči 1	H318

2.1.2 Dodatne informacije

*Celotno besedilo oznak H in EUH je podano v Oddelku 16.

2.2 Elementi označevanja glede na uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Identifikacija izdelka: **INA Čisti felge**
- Indeksna številka: -
- Številka avtorizacije: -

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 26. 06. 2018 2. izdaja
	INA Čisti felge	Stran 2 od 10

Piktogrami:



Oznaka nevarnosti:

NEVARNO

Opozorilne oznake:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Oznake obvestila:

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatni podatki o nevarnostih:

2.3 Druge nevarnosti

-

ODDELEK 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

Naziv snovi	%	EC/ CAS številka	Razvrstitev v skladu z Uredbo (EC) št. 1272/2008 (CLP/GHS)	Št. registracije (REACH)
Fosforna kislina	< 3	231-633-2/ 7664-38-2	Jedkost za kožo 1B H314	-
Klorovodikova kislina	1,0 - 2,5	231-595-7/ 7647-01-0	TCOJ3 H335, Jedkost za kožo 1B H314	-
Natrijev lauriminodipropionat	<2,5	239-032-7/ 14960-06-6	Draženje oči 2 H319 Kron. toks. vod. okol. 2 H411	-

Sestava v skladu z Uredbo 648/2004: <5%: anionske površinsko aktivne snovi.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>26. 06. 2018</p> <p>2. izdaja</p>
	<p>INA Čisti felge</p>	<p>Stran 3 od 10</p>

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

po vdihavanju:	Prizadeto osebo odstranite iz kontaminiranega prostora v prezračevani prostor ali na svež zrak in takoj poiščite zdravniško pomoč. Če oseba ne diha, takoj začnite umetno dihanje.
po stiku s kožo:	Temeljito umiti z milom in vodo, če so še naprej prisotni simptomi, nadaljujte s spiranjem in takoj pokličite zdravnika.
po stiku z očmi:	Izpirati oči s tekočo vodo z odprtimi vekami vsaj 20-30 minut, v primeru bolečine in pečenja poiščite pomoč oftalmologa
po zaužitju:	Če je prišlo do požiranja sredstva – ne izzvati bruhanja. Prizadeti osebi, ki je pri zavesti, takoj izprati usta z vodo in takoj poklicati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

po vdihovanju:	Prekomerna izpostavljenost aerosolom ali hlapom lahko povzroči draženje dihalnih poti (pečenje v nosu in grlu, kihanje, kašelj).
po stiku s kožo:	Rdečica, srbenje, pečenje.
po stiku z očmi:	Močna rdečica z bolečino, pečenjem, solzenjem. Lahko povzroči trajno poškodbo oči.
po zaužitju:	Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Draži sluznico ust, grla, žrela in gastrointestinalnega področja

4.3 Takojšnja medicinska oskrba in posebna obravnava

Ni podatkov.

Drugi podatki:	Pokazati nalepko ali vsebnik. ali STL. Simptomatsko zdravljenje.
-----------------------	--

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Primerna:	Pena (odporna na alkohol), ogljikov dioksid, prah, razpršena voda.
Ne smejo se uporabljati:	Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni stranski produkti gorenja:	Vodikov klorid (HCl)..
------------------------------------	------------------------

5.3 Nasvet za gasilce

- Protipožarni ukrepi za posebne nevarnosti:	Ni podatkov.
- Posebne metode za gašenje požara:	Ni podatkov.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>26. 06. 2018</p> <p>2. izdaja</p>
	<p>INA Čisti felge</p>	<p>Stran 4 od 10</p>

- Posebna oprema za zaščito gasilcev:

- Posebne nevarnosti izpostavljenosti:

Posebna protipožarna oblačila in obutev, samostojni dihalni aparat z odprtim EN 137 ali zaprtim EN 145 krogom.

Ne vdihavajte dima/hlapov, ki nastanejo pri požaru ali segrevanju.

Pri gašenju požara uporabite samostojni dihalni aparat z odprtim krogom s stisnjenim zrakom (EN 137), komplet za zaščito telesa od sevanja toplote (ognjevarna obleka).

Kontaminirano vodo nastalo z gašenjem zbrati ločeno v posebne kontejnerje in predati pravni osebi, pooblaščen za zbiranje nevarnih odpadkov. Ne izpraznite v kanalizacijo.

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.

- Postopki za preprečevanje nesreč

Sprejeti morate varnostne ukrepe, da bi se izognili izlitju v okolje.

- Postopki v primeru nesreče

Pri razlitju odstranite vse osebe, ki so brez zaščitne opreme in o tem obvestite odgovorno osebo. Odstranite vse vnetljive snovi, kovine in alkalije, ter preprečite širjenje onesnaženja po peščenih jezovih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečite izpuste v vodotoke, drenažne sisteme in zemljo s pomočjo jezov in pol jezov iz peska ali podobnih materialov. V primeru večjih razlitij obvestiti na številko 112.

6.3 Metode in materiali za preprečevanje širjenja in čiščenje

- Metode čiščenja in zbiranja:

Odprite okna in vrata ter temeljito prezračite prostor. Oddaljite od vnetljivih snovi. Če posoda, ki je prenosljiva, prepušča, ga je treba premakniti v odprti prostor, ali v dobro prezračeni prostor in prenesti v pravilno posodo. Razredčite ostanek z razredčenim alkalnim sredstvom, posujte s diatomejsko zemljo, suhim peskom ali zemljo, material prestavite v posode nevarnih odpadkov do predaje pravni osebi, pooblaščen za zbiranje nevarnih odpadkov. Preostanek sperite z vodo. Kontaminirani absorpcijski material lahko predstavlja enako nevarnost kot razliti izdelek.

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. Zagotovite na delovnem mestu možnost hitrega dostopa do izpiranja oči in kože z vodo (pipe, fontanice, tuši in podobno).

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Primerni:

Hranite ločeno od otrok. Shranjujte na suhem in hladnem mestu.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>26. 06. 2018</p> <p>2. izdaja</p>
	<p>INA Čisti felge</p>	<p>Stran 5 od 10</p>

Neprimerni: Ne shranjujte v bližini alkalij, lahkih kovin, klorovih spojin, sulfidov, cianidov, hrane, pijač, živil.

- Embalažni materiali:

Primerni: Originalna embalaža proizvajalca.

Neprimerni: Katera koli druga vrsta embalažnega materiala.

7.3. Posebne končne uporabe Ni podatkov.

ODDELEK 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Nadzorni parametri

Naziv nevarne snovi	Mejna vrednost izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
Fosforna kislina (CAS=7664-38-2)	1 mg/m ³	
Vodikov klorid (CAS=7647-01-0)	5 ppm	

Relevantne DNEL sestavin zmesi:

Solna kislina, človek, pri vdihavanju industrijski delavec kronično – lokalni efekti= 8 mg/m³

- Postopki spremljanja: Ni podatkov

8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo

8.2.1. Ustrezni tehnični nadzor

Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti v času priporočene uporabe:

Redno vzdrževanje predpisane higiene zaradi dela z nevarnimi snovmi. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Redno pregledovati in vzdrževati opremo in naprave s tekočo vodo. Med uporabo 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:

V primeru višjih koncentracij hlapov/aerosolov nad mejno vrednost izpostavljenosti uporabljajte polmasko (EN 140) s filtrom „AP“ (EN 14387).

zaščita rok:

Uporabljajte nitrilne ali butilne rokavice EN 374.

zaščita oči:

Uporabljajte zaščitna očala proti pršenju kemikalij (EN 166).

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

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 26. 06. 2018 2. izdaja
	INA Čisti felge	Stran 6 od 10

- Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/zmesi:

Izdelka, ostankov izdelka in vode, ki vsebuje izdelek, ne spuščajte v vodotoke in sisteme za odvajanje vode.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošne informacije

- Agregatno stanje:		tekočina
- Barva:		zelena
- Vonj:		limona

9.2. Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

- pH-vrednost (navesti tudi konc. in temp):		Ni podatkov
- Točka vrelišča/območje:	°C	85°C
- Plamenišče:	°C	Ni podatkov
- Vnetljivost (trdna snov, plin)	°C	Ni podatkov
- Meja eksplozivnosti:	vol. %	Ni podatkov
- Eksplozivne lastnosti:		Ni podatkov
- Tlak pare:	hPa	23 hPa pri 20 °C
- Gostota:	g/cm ³	1,16 pri 20 °C
- Topnost (z navedbo topila):	g/L	Ni podatkov
- Topnost v vodi:	g/L	Popolnoma topno
- 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:		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 razkroja:	°C	Ni podatkov
- Točka tečenja	°C	Ni podatkov
- Vsebnost trdnih snovi:		< 15 %

ODDELEK 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:

Ni podatkov.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>26. 06. 2018</p> <p>2. izdaja</p>
	<p>INA Čisti felge</p>	<p>Stran 7 od 10</p>

10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilen pri sobni temperaturi in tlaku ter priporočenih pogojih rokovanja in shranjevanja (glej odd. 7.)
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	S kovinami lahko pride do izpusta plinastega klora, kot tudi natrijevega hipoklorita ali oksidacijskih sredstev.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Ne shranjujte skupaj z močnimi alkalijami, kovinami, kovinskimi oksidi, cianidi, sulfidi, formaldehidom, natrijevim hipokloritom.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Pri normalni uporabi niso pričakovani nevarni produkti razkroja. Pri gorenju/eksploziji nastanejo plini, ki so nevarni za zdravje: Vodikov klorid (HCl).

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

- Akutna zastrupitev

skozi usta (LD ₅₀):	
podgana	1530 mg/kg (podatki iz literature za čisto snov.
fosforna kiselina	
preko pljuč (LC ₅₀):	Ni podatkov.
s kožo (LD ₅₀): kunec	2740 mg/kg (podatki iz literature za čisto snov.

- Kronični vnos

skozi usta (LD ₅₀):	Ni podatkov.
preko pljuč (LC ₅₀):	Ni podatkov.
s kožo (LD ₅₀):	Ni podatkov.

- Draženje / razjedanje

kože:	V primeru stika s kožo se ne pričakuje iritacija, pri podaljšanem delovanju pa lahko povzroči rdečico pri občutljivih ljudeh.
oči:	Povzroča hude poškodbe oči.
dihalnih poti:	Lahko povzroči draženje nosu in grla, težave z dihanjem.

- Preobčutljivost

kože:	Ni podatkov.
dihalnih poti:	Ni podatkov.

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

- Neminljivi učinki akutne ali kronične izpostavljenosti: Ni podatkov.

- Posebni učinki

mutagenost:	Ni podatkov
rakotvornost:	Ni podatkov
zmanjšanje plodnosti:	Ni podatkov

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>26. 06. 2018</p> <p>2. izdaja</p>
	<p>INA Čisti felge</p>	<p>Stran 8 od 10</p>

škodljivi učinki na plod:	Ni podatkov
škodljivi učinki na potomstvo:	Ni podatkov
drugo (npr. hormonski motilci):	Ni podatkov
- toksikokinetične lastnosti:	Ni podatkov
- Prepovedi in omejitve:	Ni podatkov

ODDELEK 12. OKOLJEVARSTVENI PODATKI

12.1. Toksičnost

- za organizme v vodi:	Ni podatkov
- za organizme v zemlji:	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

12.3. Bioakumulacijski potencial

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

12.4. Mobilnost v zemlji

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.

12.5. Rezultati ocene lastnosti PBT:

- Podatki iz poročil o kemijski varnosti:	Ni podatkov
---	-------------

12.6. Drugi škodljivi učinki:

- Drugi podatki:	-
------------------	---

ODDELEK 13. ODLAGANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanki izdelka:	Odpadki iz ostankov izdelka se ne smejo odvajati v kanalizacijo, embalaže ne odstranjujte v komunalne odpadke, temveč jih predajte pooblaščenim ustanovam za zbiranje nevarnih odpadkov.
Onesnažena embalaža:	Onesnaženo embalažo predati v skrb pravni osebi, pooblaščeni za ravnanje z nevarnimi odpadki.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 26. 06. 2018 2. izdaja
	INA Čisti felge	Stran 9 od 10

- 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:	Izdelek ni nevaren za prevoz
Pravilno odpremno ime UN:	Izdelek ni nevaren za prevoz
Prevozni razred(i) nevarnosti:	Izdelek ni nevaren za prevoz
Skupina pakiranja:	Izdelek ni nevaren za prevoz
Posebna navodila za uporabnike:	-

ODDELEK 15. PODATKI O PREDPISIH

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

- Veljavni predpisi EU:** Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta.
- 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 2 sprememba pri razvrščanju in označevanju
- Oddelek 4 sprememba simptomov
- Oddelek 9 sprememba fiz.kem.lastnosti

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST</p> <p>skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006</p>	<p>Datum izdelave:</p> <p>26. 06. 2018</p> <p>2. izdaja</p>
	<p>INA Čisti felge</p>	<p>Stran 10 od 10</p>

16.2 Kratice

OEL	Mejna vrednost izpostavljenosti
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
LD₅₀	Smrtni odmerek, 50 %
LC₅₀	Smrtonosna koncentracija, 50 %
DNEL	Izvedeni nivo brez učinka
PNEC	Predvidene koncentracije brez učinka

16.3 Ključna literatura in viri podatkov

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

16.4 Razvrstitev 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.

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Izjava:

Ti varnostni podatki se nanašajo na te izdelke in običajne nevarnosti, ki so znane proizvajalcu na današnji dan.

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI, SKLADNO S POROČILOM O KEMIJSKI VARNOSTI

-