

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 1 od 9

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

1.1. Identifikacija izdelka

- Naziv izdelka: **INA Sjaj za gume**
- Kemijski naziv izdelka: -
- Številka registracije: -
- Šifra izdelka: -

1.2. Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Uporaba izdelka: Sredstvo za obnovitev, zaščito in nego avtomobilskih pnevmatik in drugih gumenih površin na vozilih.
- 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 /
uvoznik/
distributer: INA MAZIVA d. o. o.
ČLAN SKUPINE INA
- Naslov: Tabakum export – import d.o.o.
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 (ES) št. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) nevarnosti in koda kategorije:	Oznaka opozorila*:
	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno	

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 2 od 9

2.1.2. Dodatne informacije

*Celotno besedilo H in EUH oznaka je podana v Oddelku 16.

2.2.	Elementi označevanja glede na uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija izdelka:	INA Sjaaj za gume
	Indeksna številka:	Ni podatka.
	Številka avtorizacije:	Ni podatka.
	Piktogrami:	Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno.
	Oznaka nevarnosti:	Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno
	Opozorilne oznake:	Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP) ni potrebno.
	Oznake obvestila:	P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P233 Hraniti v tesno zaprti posodi. P262 Preprečiti stik z očmi, s kožo ali z oblačili. 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.
	Dodatni podatki o nevarnostih:	Ni podatka.
2.3	Druge nevarnosti	Ni podatka.

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)	Številka registracije (REACH)
Glicerín	<70	200-289-5/ 56-81-5	-	-

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

po vdihavanju:

Pri normalnih pogojih dela se ne pričakuje vdihavanje, ker izdelek ne izhlapeva.

 INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 3 od 9

po stiku s kožo:

po stiku z očmi:

po zaužitju:

Slecite oblačila in obutev; mesta dotika temeljito sperite z vodo.

S čistimi prsti (najprej si umijte roke) razširite veke, usmerite vodni curek v oči (ne premočen curek in ne preveč vroča voda) in pri tem krožite z očmi, da voda doseže vse dele očesa; spirati najmanj 5-10 min.; če se simptomi ne umaknejo, nadaljujte z izpiranjem; nujno iščite pomoč oftalmologa.

Ne izzvati bruhanja; spirati usta z vodo in izpljuniti; popiti kozarec vode (200-300ml). Če simptomi trajajo, poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

po vdihavanju:

Ne pričakuje se pri normalni uporabi.

po stiku s kožo:

Pri občutljivih osebah lahko povzroči rdečico, žarenje, srbenje.

po stiku z očmi:

Pri občutljivih osebah lahko povzroči rdečico, solzenje, zamegljenost.

po zaužitju:

Pri zaužitju večje količine izdelka je mogoče draženje sluznice, slabost, nezavest, omotica, bruhanje in diareja.

4.3 Takojšnja medicinska oskrba in posebna obravnava

Ni podatkov

Drugi podatki

Ostali podaci Pokazati nalepko, posodo ali STL.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Primerna:

Pena, prah, inertni plin, ogljikov dioksid.

Ne smejo se uporabljati:

Ni podatkov

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni stranski produkti gorenja:

Ni podatkov.

5.3 Nasveti za gasilce

- 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 izpostavljenosti:

Uporaba vodne meglice in pršila za hlajenje površin nepoškodovanih posod, izpostavljenih toploti in za zaščito oseb. Samo osebe, ki so bile usposobljene za požarno zaščito, lahko uporabijo vodno pršilo (razpršeno vodo).

Izdelek ni vnetljiv, ne gori.

5.4 Dodatne informacije

Preprečite, da razlitje vode za gašenje onesnaži vodotoke.

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 4 od 9

ODDELEK 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi: Obvezna je osebna zaščitna oprema iz oddelka 8.
- Postopki za preprečevanje nesreč: Zagotovite dobro prezračevanje. Uporabite priporočeno zaščitno opremo in ukrepe, priporočene v oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dovolite razlitja izdelka v večjih količinah v okolje. V primeru večjih razlitij obvestite URSZR na 112.

6.3 Metode in materiali za preprečevanje širjenja in čiščenje

- Metode čiščenja in zbiranja: Zbirajte s pomočjo uporabe ustreznega nevnetljivega vpojnega sredstva in odložite v posodo, ki jo predamo v skrb pravnih oseb, pooblaščenih 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: Uporablajte osebno zaščitno opremo iz odd. 8.
- napotki za varno ravnanje: Izogibajte se stiku z očmi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Primerni: Embalaža mora biti trdno zaprta.
- Neprimerni: Ne izpostavljajte močni sončni svetlobi. Zaščitite pred zmrzaljo.

- 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
glicerol	200 mg/m³ Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.	-

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) - Glicerol

DNEL človek, pri vdihavanju, industrijski delavec kronično- lokalni efekti=56 mg/m³

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 5 od 9

- Postopki spremljanja: Ni podatkov

8.2. Nadzor nad izpostavljenostjo

8.2.1. Ustrezen tehnični nadzor

Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti v času priporočene uporabe: ni.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: ni.

8.2.2. Ukrepi osebne zaščite

zaščita dihal: Pri normalnih pogojih dela ni potrebna. Če obstaja nevarnost vdihavanja hlapov/aerosolov, uporabite zaščitno masku za celi obraz s filtrom P.

zaščita rok: Uporabljajte zaščitne rokavice iz nitrilne gume (EN 374).

zaščita oči: Zaščitna očala, ki se dobro oprijemajo obraza ali vizir zoper brizganja (EN 166).

zaščita kože: Pri normalnih pogojih dela bombažna oblačila in obutev, ki vključuje celo stopalo. V primeru nevarnosti razlitja oblačil iz vitona, PVC ali Himexa, ter obutev iz istih materialov.

- Posebni higienski ukrepi: V delovnem prostoru je prepovedano jesti, piti in kaditi.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

- Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/zmesi: Preprečite nenadzorovano kopičenje v okolju.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje:		tekočina
- Barva:		črna
- Vonj:		Brez vonja
Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju		
- pH-vrednost (navesti tudi konc. in temp):		6,0 - 7,0
- Točka vrelišča/območje:	°C	Ni podatkov
- Plamenišče:	°C	Ni podatkov
- Vnetljivost (trdna snov, plin)	°C	Ni podatkov
- Meja eksplozivnosti:	vol. %	Ni podatkov
- Eksplozivne lastnosti:		Ni podatkov
- Tlak pare:	hPa	Ni podatkov
- Gostota:	g/cm ³	1,05 - 1,10
- Topnost (z navedbo topila):	g/L	Ni podatkov
- Topnost v vodi:	g/L	Ni podatkov

 INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 6 od 9

- Koeficient razdelitve – oktanol/voda	logPow	Ni podatkov
- Viskoznost:	mm ² /s	Ni podatkov
- Gostota pare:	kg/m ³	Ni podatkov
- Vsebina hlapljivega:	%	Ni podatkov
9.2. 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 teka:	°C	Ni podatkov

ODDELEK 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilen pri predpisanih pogojih skladiščenja
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	Ni znano pri predpisanem skladiščenju in ravnanju.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Močno segrevanje, nezdružljive snovi.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Močne kisline, oksidacijska sredstva, peroksidi, žveplove kisline, alkalijske kovine, alkalni hidroksid.
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Ni podatkov.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

- Akutna zastrupitev

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

- 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 podaljšanega stika s kožo, pri občutljivih ljudeh lahko povzroči rdečico.
oči:	V primeru podaljšanega stika s kožo, pri občutljivih ljudeh lahko povzroči rdečico.

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 7 od 9

dihalnih poti: Ni podatkov.

- Preobčutljivost

kože: Ni podatkov.

dihalnih poti: Ni podatkov.

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

- Neminljivi učinki akutne ali kronične izpostavljenosti: Ni podatkov.

- Posebni učinki

mutagenost: Ni podatkov

rakotvornost: Ni podatkov

zmanjšanje plodnosti: Ni podatkov

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

Opažanja relevantna za razvrščanje: Ni podatkov

Splošna opažanja: Ni podatkov

11.3 Splošne opombe 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:

- 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 in vPvB:

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 8 od 9

- podatki iz poročil o kemijski varnosti: Ni podatkov
- 12.6. Drugi škodljivi učinki:** Ni podatkov
- Drugi podatki:** Ni podatkov

ODDELEK 13. ODLAGANJE

13.1 Načini ravnanja z odpadki

- Ostanki izdelka: Ostanke izdelkov predati zbiralcem, pooblaščenim s strani pristojnega ministrstva.
- Onesnažena embalaža: Prazno pakiranje predati zbiralcem, pooblaščenim s strani pristojnega ministrstva.
- 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.
- Nevarnost za okolje: -
- 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

 ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (EZ) št. 1907/2006	Datum izdelave: 13. 06. 2018 1. izdaja
	INA Sjaj za gume	Stran 9 od 9

- Podatki o avtorizaciji:-

- Podatki o omejitvah:-

15.2. Ocena kemijske varnosti:

Ni podatkov.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

16.1 Navajanje sprememb

- -

16.2 Kratice

LD₅₀ Smrtni odmerek, 50 %

LC₅₀ Smrtonosna koncentracija, 50 %

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 razvrščanja

16.5 Ustrezne oznake H (številka in celotno besedilo)

-

Izjava:

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

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI, SKLADNO S POROČILOM O KEMIJSKI VARNOSTI

-