

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 1 od 10

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

1.1. Identifikacija izdelka

- Naziv izdelka: **INA Odstranjivač insekata**
- Kemijski naziv izdelka: -
- Številka registracije: -
- Šifra izdelka: -

1.2. Ustrezne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

- Uporaba izdelka: Odstranjevalec insektov z avtomobilov, motornih koles, tovornjakov, kamp prikolic.
- Odsvetovana uporaba: Druge uporabe se ne priporočajo, razen če je bilo izvedeno predhodno testiranje, s katerim je dokazano, da je izvedena kontrola tveganja.

1.3. Podatki o dobavitelju varnostno-tehničnega lista

- Proizvajalec/ **INA MAZIVA d. o. o.**
ČLAN SKUPINE INA
- uvoznik/
distributer: -
- 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@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:	Oznaka opozorila*:
	Draženje očesa 2	H319
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 Odstranjivač insekata
	Indeksna številka:	Ni podatkov.

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 2 od 10

	Številka avtorizacije:	Ni podatkov.
	Piktogrami:	
	Oznaka nevarnosti:	Opozorilo
	Opozorilne oznake:	H319 Povzroča hudo draženje oči.
	Oznake obvestila:	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. P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
	Dodatni podatki o nevarnostih:	Ni podatkov.
2.3	Druge nevarnosti	Ni podatkov.

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)
Kalijev hidroksid	< 0,25	215-181-3/ 1310-58-3	Ak. toks. 4 H302 Jedkost za kožo 1A H314	-
Etidronska kislina	< 0,5	220-552-8/ 2809-21-4	Poškodba očesa 1 H318	-
Alkil poliglukozid	< 0,5	-/ 141464-42-8	Draženje oči 2 H319	-

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 3 od 10

Trietanolamin	< 0,5	203-049-8/ 102-71-6	Draženje oči 2 H319	-
Propan-1-ol	< 0,5	200-746-9/ 71-23-8	Vnet. tek. 2 H225 Poškodba oči 1 H318 TCOJ 3 H336	-
Nitrilo trioctena kislina	< 0,05	205-355-7/ 139-13-9	Ak. toks. 4 H302	-

Sestava v skladu z Uredbo 648/2004: <5%: neionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi, NTA, vonjave

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

po vdihavanju:	Oddaljiti se od nevarnega območja, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
po stiku s kožo:	Temeljito sprati z milom in vodo.
po stiku z očmi:	Izpirati oči z vodo z odprtimi vekami vsaj 15 minut, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
po zaužitju:	Prizadeti osebi lahko izperete usta z vodo, lahko popije do 200 ml vode, ne izzvati bruhanja, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

po vdihovanju:	Pri povišanih temperaturah, pri katerih je koncentracija hlapov velika, se lahko pojavijo šibkosti in glavoboli.
po stiku s kožo:	Pri podaljšanem delovanju lahko povzroči rdečico in draženje.
po stiku z očmi:	Lahko povzroči rdečico, iritacijo, draženje.
po zaužitju:	Lahko pride do driske in bruhanja.

4.3 Takojšnja medicinska oskrba in posebna obravnava

Ni podatkov.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Primerna:	Pena, suhi prah, CO ₂ – za gašenje samo v zaprtih prostorih.
Ne smejo se uporabljati:	Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni stranski produkti gorenja:	Dim, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi produkti nepopolnega izgorjevanja.
------------------------------------	--

5.3 Nasvet za gasilce

- Protipožarni ukrepi za posebne nevarnosti:	Ni podatkov.
--	--------------

 INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 4 od 10

- 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 vodotoke, drenažne sisteme 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 nevnetljivega vpojnega sredstva in odložiti v posodo, ki jo predamo v skrb pravni osebi, pooblaščen s strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja. Onesnaženo zemljo, če je to mogoče, odstranite in odložite v ustrezno posodo in predajte v skrb 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 nezdružljivostjo

Primerni:

Skladiščiti v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, zaščitenem pred neposredno sončevo svetlobo, pri temperaturi od 0°C do +40°C.

Nepremerni:

Ne izpostavljajte močni sončni svetlobi.

- Embalažni materiali:

Primerni:

Originalna embalaža proizvajalca.

Nepremerni:

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

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 5 od 10

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL)
 kalijev hidroksid (1310-58-3)
 DNEL delavca, dolgoročni Lokalni učinki z vdihavanjem=1 mg/m³
 Porabnik DNEL, dolgoročni Lokalni učinki z vdihavanjem 1 mg/m³

- 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. 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:

Ni potrebno pri normalnih pogojih uporabe izdelka.

zaščita rok:

Uporabljajte zaščitne rokavice iz naravne gume, nitrilne gume (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

- Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti snovi/zmesi:

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

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošne informacije

- Agregatno stanje:	tekočina
- Barva:	rdeča
- Vonj:	značilen

9.2. Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

- pH-vrednost (navesti tudi konc. in temp):		<12
- Točka vrelišča/območje:	°C	Ni podatkov
- Plamenište:	°C	Ni podatkov
- Vnetljivost (trdna snov, plin)	°C	Ni podatkov
- Meja eksplozivnosti:	vol. %	Ni podatkov

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 6 od 10

- Eksplozivne lastnosti:		Ni podatkov
- Tlak pare:	hPa	Ni podatkov
- Gostota:	g/cm ³	Ni podatkov
- Topnost (z navedbo topila):	g/L	Ni podatkov
- Topnost v vodi:	g/L	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

ODDELEK 10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

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

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki 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

 INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 7 od 10

kože: V primeru stika s kožo se ne pričakuje iritacija, pri podaljšanem delovanju pa lahko povzroči rdečico pri občutljivih ljudeh.

oči: V primeru stika z očmi lahko povzroči draženje in rdečico.

dihalnih poti: Ni podatkov.

- 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

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

- **Drugo:** 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

Metoda:

- 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

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 8 od 10

- 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: Ni podatkov

ODDELEK 13. ODLAGANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Ostanki izdelka: Ostanke izdelka je treba odložiti v primerne posode in na varen način predati pravni osebi, pooblaščen za odstranjevanje tehnoloških odpadkov.
- Onesnažena embalaža: Onesnaženo embalažo predati v skrb pravni osebi, pooblaščen za ravnanje z nevarnimi odpadki.
- **Važeči propisi:** 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
- 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 morju (IMDG)

- Številka UN: se ne uporablja
- Pravilno odpremno ime UN: se ne uporablja

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 9 od 10

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

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. 1907/2006 in Uredba (EZ) 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.

	VARNOSTNO-TEHNIČNI LIST skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006	Datum izdelave: 24. 05. 2018 1. izdaja
	INA Odstranjivač insekata	Stran 10 od 10

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 razvrstitve

16.5 Ustrezne oznake H (številka in celotno besedilo)

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

-