

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX TIRE SHINE POLISH

Datum revizije: 11.03.2017

Verzija: 2

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka ZOLLEX TIRE SHINE POLISH
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: loščilo za avtomobilske gume

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

Zolleks Avto d.o.o.
Kidričeva cesta 97
4220 Škofja Loka

telefon: +386 4 502 07 10

telefax: +386 4 502 07 19

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

info@zolleks.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi uredbe (ES) Št. 1272/2008

Piktogram:



Opozorilna beseda: Nevarno

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX TIRE SHINE POLISH

Datum revizije: 11.03.2017

Verzija: 2

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Vsebuje: Neionska vodna emulzija

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

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

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatka.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Zmesi**

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
Neionska vodna emulzija	- -	-	<12%	Eye Dam. 1; H318
Vodna silikonska emulzija	- -	-	<4%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410
Dinemithico	- -	-	<2%	-
POLYDIMETHYLSILOXANE POLYMER	68937-54-2 614-822-8 -	-	<0,5%	-
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	9005-64-5 500-018-3 -	-	<0,5%	-
parfum	- -	-	<0,1%	-
Konzervans	Zmes	-	<0,05%	
<i>Sestavine konzervansa:</i>				
Propilen glikol	57-55-6 200-338-0 -			
Benzil alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5			Acute Tox. 4 (*) ; H332 Acute Tox. 4 (*) ; H302
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-	26172-55-4			

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX TIRE SHINE POLISH

Datum revizije: 11.03.2017

Verzija: 2

izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6)	247-500-7 -			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 -			

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje** Izpostavljeno osebo prenesti na svež zrak.
- Stik s kožo** Odstranite kontaminirana oblačila in obutev in sperite kožo z obilo vode in milom. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč
- Stik z očmi** V primeru stika z očmi, takoj izpirati z obilo vode tudi pod vekami. Spirajte s tekočo vodo vsaj 15 minut. Takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Zaužitje** Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja, razen če je to predpisal zdravnik. Če pride do zaužitja izpirajte usta z vodo (samo, če je poškodovanec pri zavesti).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** Ogljikov dioksid, pena, gasilni prah ali razpršen vodni curek.
- Neustrezna sredstva za gašenje** Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Posebne nevarnosti** Pri gorenju v primeru požara se lahko sproščajo sledeče snovi: silicijev dioksid, ogljikovi oksidi, silicij, formaldehid

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna varovalna oprema za gasilce** Nositi samostojen dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka (SIST EN 137) in zaščitno obleko v primeru tveganja izpostavljenosti hlapom izdelka ali hlapom izgorevanja.
- Nasvet za gasilce** Vodo, ki je bila uporabljena za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neusposobljeno osebje: Uporabiti osebno varovalno opremo. V primeru večjega razlitja obvestiti reševalce. Izogibajte se neposrednemu stiku z snovjo. Preprečiti stik z očmi in kožo. Sledite navodilom v oddelku 8. V primeru razlitja obstaja nevarnost zdrsa.

Za reševalce: Nositi osebno varovalno opremo. Zagotoviti ustrezno prezračevanje

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo/ površinske vode/podtalnico. Večino izlitega materiala zbrati s pomočjo absorpcijskega sredstva (pesek, zemlja) in odstraniti preostanek z obilnimi curki vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Malo razlitje: Sperite z veliko tekoče vode. Popivajte razlit material z ustreznim vpojnim sredstvom in ga odstranite v ustrezne posode za odstranjevanje v skladu z oddelkom 13. Pozor: spolzka tla pri razlitju.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili, ne vdihavati hlapov. Po uporabi temeljito umiti roke z milom in vodo. Skrbno zaprite odprto posodo. Pri rokovanju s snovjo ne jesti, piti in ne kaditi. Upoštevati splošno delovno higieno.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Hraniti pri temperaturi med +5°C in + 35°C. Hraniti v originalni embalaži. Hraniti zunaj sodega otrok.

Nezdružljivi materiali Ni podatka.

7.3 Posebne končne uporabe Ni podatka

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za sestavine:

Oktametilciklotetrasiloksan:

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX TIRE SHINE POLISH

Datum revizije: 11.03.2017

Verzija: 2

MV: 10 ppm

Dekametilciklopentaciloksan:

MV: 10 ppm

Slovenija: ni podatka

Vir za SLOvenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor :** Ni posebnih zahtev.**8.2.2 Osebni varnostni ukrepi - osebna zaščitna oprema**

Splošne informacije	Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Po delu si je potrebno umiti roke in obraz. Med delom ne jesti in ne piti.
Zaščita dihal	Ni zahtevana pri normalni uporabi
Zaščita rok	Zaščitne rokavice iz butil gume ali nitrila v skladu s SIST EN374
Zaščita za oči	Zaščitna očala, ščitnik za obraz ali popolna zaščitna maska za celoten obraz v skladu s SIST EN 166.
Zaščita kože in telesa	Zaščitni predpasnik , delovni čevlji v skladu s SIST EN 467.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**Splošne informacije** Ni določeno.**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	Emulzija
Barva	Prozorna
Vonj	Češnja, vanilija
Mejne vrednosti vonja	ni uporabno
pH	5,5-6,5 (100%)
Tališče/ledišče	Ni podatkov
Temperatura samovnetljivosti	Ni podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Plamenišče	>100°C
Hitrost izparevanja	Ni podatkov
Vnetljivost	Ni podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatkov
Parni tlak	Ni podatkov
Parna gostota	Ni podatkov
Relativna gostota	0,99-1,03 g/cm ³ (pri 20°C)
Topnost v vodi	se topi v vodi
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX TIRE SHINE POLISH

Datum revizije: 11.03.2017

Verzija: 2

Temperatura samovžiga	Ni podatkov
Temperatura razpadanja	Ni podatkov
Viskoznost	Ni podatkov
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2 Drugi podatki ni podatka**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

10.1 Reaktivnost	Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji uporabe in skladiščenja.
10.2 Kemijska stabilnost	Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji uporabe in skladiščenja.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni podatka.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni podatka.
10.5 Nezdružljivi materiali	Ni podatka.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni podatka.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

(a) akutna strupenost;	Ni podatka.
(b) jedkost za kožo/draženje kože;	Ni podatka.
(c) resne okvare oči/draženje;	Povzroča hude poškodbe oči.
(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;	Ni podatka.
(e) mutagenost za zarodne celice;	Ni podatka.
(f) rakotvornost;	Ni podatka.
(g) strupenost za razmnoževanje;	Ni podatka.
(h) STOT – enkratna izpostavljenost;	Ni podatka.
(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;	Ni podatka.
(j) nevarnost pri vdihavanju	Ni podatka.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
12.2 Obstojnost in razgradljivost	Ni podatka.
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni podatka.
12.4 Mobilnost v tleh	Ni podatka.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX TIRE SHINE POLISH

Datum revizije: 11.03.2017

Verzija: 2

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB Ni podatka.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Ni podatka.**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metoda ravnanja z odpadki**

Odpadki/ostanki izdelke: Odstranjevanje mora biti v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Ne izprazniti v kanalizacijo. Preprečite kontaminacijo površinskih, podzemnih voda in tal. Silikonsko emulzijo lahko odstranimo iz vode s sedimentacijo ali vezavo na aktivno blato v čistilnih napravah-

Kontaminirana embalaža: Manjše količine lahko odstranite skupaj z gospodinjskimi odpadki, upoštevajte ločeno zbiranje odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU**14.1 Številka ZN :** UN3082**14.2 Pravilno odpremno ime ZN :**

- ADR OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
- IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 9**14.4 Skupina embalaže :** odpade**14.5 Nevarnosti za okolje :** Simbol (riba in drevo)**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika :** Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:** ne zadeva**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Evropska unija**

Uredba 1907/2006/ES (REACH)

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX TIRE SHINE POLISH

Datum revizije: 11.03.2017

Verzija: 2

*- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu***15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

16. DRUGI PODATKI**16.1 Vir varnostnega lista:** dobaviteljev varnostni list Поліроль шин блиск Zollex Tire polish dne 31.01.2017**16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju
 H315 Povzroča draženje kože
 H318 Povzroča hude poškodbe oči
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

16.3. Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 TWA = dolgotrajno occupational exposure limit value - mejna vrednost dnevne izpostavljenosti (8h) na delovnem mestu
 STEL = short-term occupational exposure limit value – kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti
 Ceiling = peak limitation / vrhnja mejna vrednost
 MV- mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
 KTV – kratkotrajna mejna vrednost
 EC50 = Median effective concentration
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 I= Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.
 Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

16.4. Metode razvrščanja v skladu z Uredbo 1272/2008/ES:

Eye Dam. 1; H318 – računska metoda
 Aquatic Chronic 2; H411 – računska metoda

16.5. Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 16.11.2015
 Revizijske spremembe: spremenila se je sestava

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Konec varnostnega lista