

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX PLASTIC POLISH**Datum izdaje: 16.11.2015  
Verzija: 1**1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka            ZOLLEX PLASTIC POLISH  
Snov/zmes                    zmes

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Identificirane uporabe:    loščilo za plastiko za notranjost vozila

**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](mailto: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 Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315

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:            Pozor

Stavki o nevarnosti:  
H319 Povzroča hudo draženje oči  
H315 Povzroča draženje kože

## Previdnostni stavki:

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 mila in vode.

P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

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 nacionalnimi / mednarodnimi 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
vodna silikonska emulzija	Zmes - -	-	5-15%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400
Vodna amino silikonska emulzija	Zmes -	-	<5%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400
butyl prop-2-enoate,2-methylidenebutanoic acid,2-methylprop-2-enoic acid	31069-81-5 - -	-	1-2%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400
natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	-	<0,1%	Skin Corr. 1A; H314

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**

<b>Vdihavanje</b>	Prizadeto osebo prenesti na svež zrak.
<b>Stik s kožo</b>	Odstranite kontaminirana oblačila in obutev in sperite kožo z obilo vode in milom. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč
<b>Stik z očmi</b>	V primeru stika z očmi, takoj izpirati z obilo vode tudi pod vekami. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	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** Za gašenje uporabiti razpršen vodni curek.

### 5.3 Nasvet za gasilce

**Posebna varovalna oprema za gasilce** Nositi samostojen dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka in zaščitno obleko v primeru tveganja izpostavljenosti hlapom izdelka ali hlapom izgorovanja.

**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. Popivnjajte razlit material z ustreznim vpojnim sredstvom in ga odstranite v ustrezne posode za odstranjevanje v skladu z oddelkom 13.

### 6.4 Sklicevanje 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 nezdružljivostjo**

**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 + 40°C. Hraniti v originalni embalaži.

**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:

CAS: 1310-73-2, natrijev hidroksid

ZDA, 1/2004 ACGIH: Ceil: 2 mg/m<sup>3</sup>, oblika: vse oblike  
MV: 2(l) mg/m<sup>3</sup>, KTV:1, Opomba Y

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	Tekočina v gelu
Barva	Značilna
Vonj	Aroma češnje ali vanilije ali limone
Mejne vrednosti vonja	ni uporabno
pH	07 06 (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	9,8-1,0 g/cm <sup>3</sup> (pri 20°C)
Topnost v vodi	se topi v vodi
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov
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** Ni podatka
- 10.2 Kemijska stabilnost** Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji uporabe in skladiščenja.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Ne mešati z drugimi izdelki.
- 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; Povzroča draženje kože
- (c) resne okvare oči/draženje; Povzroča hudo draženje oči
- (d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože; Ni podatka.
- (e) mutagenost za zarodne celice; Ni podatka.

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX PLASTIC POLISH**Datum izdaje: 16.11.2015  
Verzija: 1

(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**

<b><u>12.1 Strupenost</u></b>	Ni podatka
<b><u>12.2 Obstoynost in razgradljivost</u></b>	Ni podatka
<b><u>12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih</u></b>	Ni podatka
<b><u>12.4 Mobilnost v tleh</u></b>	Ni podatka
<b><u>12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB</u></b>	Ni podatka
<b><u>12.6 Drugi škodljivi učinki</u></b>	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

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 :	odpade
14.2 Pravilno odpremno ime ZN :	odpade
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	odpade
14.4 Skupina pakiranja :	odpade
14.5 Nevarnosti za okolje :	odpade
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika :	odpade
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 (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
- 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 Полироль пластику Вишня Zollex Plastic polish dne 01.07.2015

### 16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči  
H315 Povzroča draženje kože  
H319 Povzroča hudo draženje oči  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme

### 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. Izjava o omejitvi odgovornosti

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**