

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

Zollex protectantDatum izdaje: 11.11.2016
Verzija: 1.1

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	Zollex protectant
Snov/zmes	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: loščilo za armaturno ploščo

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
telefon: +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

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:



Zolleks Avto d.o.o.

Zollex protectant

Datum izdaje: 11.11.2016

Verzija: 1.1

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H318 Povzroča hude poškodbe oči

EUH208 Vsebuje (zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)) Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno 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

Jih ni.

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

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev (Uredba Es št.1272/2008)
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 ES: - Indeks: 613-167-00-5	-	0,1-0,5%	Acute Tox. 3 *; H331 Acute Tox. 3 *; H311 Acute Tox. 3 *; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Silicone fluid	CAS: 160875-66-1 ES: - Indeks: -	-	20-40%	Eye Dam. 1; H318
parfum	CAS: - ES: - Indeks: -	-	0,1-0,5%	-

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**

Splošno	V primeru slabega počutja poiščite zdravniško pomoč, če se da pokažite etiketo.
Vdihavanje	Prizadeto osebo prenesti na svež zrak.
Stik s kožo	Kožo takoj umiti z veliko vode in milom in jo dobro sprati. Ne uporabljati topil ali razredčil. Če se draženje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Oči spirati z obilico vode vsaj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

Zolleks Avto d.o.o.

Zollex protectant

Datum izdaje: 11.11.2016
Verzija: 1.1

Zaužitje Ponesrečencu takoj sprati usta z vodo, ki jo naj izpljune. Ne izzivati bruhanja. Popiti kozarec vode. Posvet z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatka.

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 Ni podatkov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Nositi samostojen dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka in protipožarno zaščitno obleko.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti osebno varovalno opremo. Preprečiti stik s kožo in očmi. Skrbeti za zadostno zračenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
V primeru kontaminacije vodovja ali kanalizacije obvestiti Center za obveščanje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje). Pobran material odstraniti v skladu s predpisi. Ostanke razredčite z vodo.

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 Hraniti izven dosega otrok. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Zolleks Avto d.o.o.

Zollex protectant

Datum izdaje: 11.11.2016
Verzija: 1.1

Preprečiti stik z očmi in kožo.
Ne vdihavati hlapov/meglice.

Napotki za požarno varnost Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Posodo hraniti tesno zaprto.

Nezdružljivi materiali Ni podatka.

7.3 Posebne končne uporabe loščilo za armaturno ploščo

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za sestavine: 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 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi - osebna zaščitna oprema

Splošni ukrepi Preprečiti stik z očmi in kožo.

Zaščita dihal: ni potrebna

Zaščita rok: Zaščitne rokavice (SIST EN 374)

Pred vsako uporabo rokavic preverite njihovo tesnost.
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
· Material za rokavice
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice preizkusiti, preden jih uporabite.

Zaščita oči: Pri uporabi v skladu z navodili posebna zaščita ni potrebna. Priporočajo se zaščitna očala. (SIST EN 166)

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni določeno.

Zolleks Avto d.o.o.

Zollex protectant

Datum izdaje: 11.11.2016

Verzija: 1.1

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	tekočina
Barva	bela
Vonj	Po parfumu
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	Ni določeno
Tališče/ledišče	Ni določeno
Začetno vrelišče/območje vrelišča	Ni določeno
Plamenišče	Ni uporabno
Hitrost izparevanja	Ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni določeno
Spodnja eksplozijska meja	Ni določeno
Zgornja eksplozijska meja	Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	
Parni tlak	Pri 20°C 23hPa
Gostota tekočine	0,99-1,01 g/ml
Relativna gostota topnost	Ni določeno
Porazdelitveni koeficient n-okatnol / voda	Se ne meša z vodo oz. se težko meša z vodo
Temperatura samovžiga	Ni določeno
Temperatura razpadanja	Izdelek ni samovnetljiv.
Viskoznost	Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Ni določeno
Oksidativne lastnosti	Ni določeno
Vsebnost organskih topil	0%
Vsebnost vode	80%
Vsebnost HOS	0%

9.2 Drugi podatki ni podatka**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost** -**10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti -**10.5 Nezdružljivi materiali** -**10.6 Nevarni produkti razgradnje** -**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

(a) akutna strupenost;

Ni podatka.

(b) jedkost za kožo/draženje kože;

Povzroča draženje kože

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

Zollex protectantDatum izdaje: 11.11.2016
Verzija: 1.1

(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.
(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 ni podatkov za zmes

Podatki za sestavine:

CAS: 55965-84-9, zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Toksičnost za ribe: LC50, *Oncorhynchus mykiss* (šarenka): 0,19 mg/l (96 h)

Toksičnost za *Daphnie* (sušene vodne bolhe), EC50, *Daphnia magna*: 0,18 mg/l (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, *Skeletonema costatum*: 0,003 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost ni podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih ni podatkov

12.4 Mobilnost v tleh ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB ni podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki ni podatkov

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Izdelek: Izdelek in odpadke izdelka se ne sme odvreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Odstraniti kot nevaren odpad.

Kontaminirana embalaža: Embalaža ni namenjena ponovni uporabi. Embalažo oddati kot nevaren odpad.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o ravnanju z odpadki z vsemi njenimi dopolnitvami in spremembami

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z vsemi njenimi dopolnitvami in spremembami

- Zakon o varstvu okolja z vsemi njegovimi dopolnitvami in spremembami

14. PODATKI O PREVOZU

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

Zollex protectant

Datum izdaje: 11.11.2016

Verzija: 1.1

14.1 Številka ZN :	odpade
14.2 Pravilno odpremno ime ZN :	odpade
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	odpade
14.4 Skupina embalaže :	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:	odpade

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

H331 Strupeno pri vdihavanju.
 H311 Strupeno v stiku s kožo.
 H301 Strupeno pri zaužitju.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3 Datum prejšnje izdaje: 29.03.2013

Revizijske spremembe: varnostni list spremenjen v skladu s CLP uredbo.

16.4. 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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.**Zollex protectant****Datum izdaje:** 11.11.2016**Verzija:** 1.1

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.

16.5. 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