

**Varnostni list**

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX Lapping paste**

Datum izdaje: 03.04.2013

Verzija: 1

**1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka            ZOLLEX Lapping paste  
Snov/zmes                    zmes

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

Identificirane uporabe:    Abrazivna pasta za brušenje ventilov pri temperaturah od -40°C do +130°C

**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@kemikalije.si](mailto:info@kemikalije.si)**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Klic v sili v Sloveniji: 112

**2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****DIREKTIVA 67/548/EGS ali 1999/45/ES**

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

Izdelek ni razvrščen kot nevaren.

**2.2 Elementi etikete**

Razvrstitev na podlagi direktive 1999/45/ES:

R stavki: -

S stavki: -

2.3. Druge nevarnosti -

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

Mineralno olje utrjeno z litijevimi in natrijevimi mili iz maščobnih kislin z dodatki abrazivnih ultra razpršenim prahom kovin in različnih dodatkov.

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX Lapping paste**

Datum izdaje: 03.04.2013

Verzija: 1

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

<b>Vdihavanje</b>	Ponesrečenca odpeljati na svež zrak, naj mu bo toplo in naj počiva. Če ponesrečenec težko diha, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	Odstraniti kontaminirana oblačila. Kožo takoj umiti z veliko vode in milom. Pod normalnimi pogoji uporabe, posvet z zdravnikom ni potreben.
<b>Stik z očmi</b>	Oči spirati z obilico vode vsaj 15 minut. Če se draženje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Zdravilo ni potrebno. Izjema je le zaužitje velikih količin izdelka. Če je potrebno, se posvetujte z zdravnikom.

**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**

<b>Primerna sredstva za gašenje</b>	Ogljikov dioksid, pena, gasilni prah ali razpršen vodni curek. Protipožarna oprema: pesek
<b>Neprimerna sredstva za gašenje</b>	Poln vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

<b>Posebne nevarnosti</b>	Ni tveganja posebnih nevarnosti.
---------------------------	----------------------------------

**5.3 Nasvet za gasilce**

<b>Posebna varovalna oprema za gasilce</b>	Nositi samostojen dihalni aparat, zaščitno obleko, respirator.
--	--

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabiti osebno varovalno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Izdelek ne predstavlja nobene posebne nevarnosti za okolje.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Izlit izdelek popivnati s peskom, glino ali drugim inertnim materialom in mehansko pobrati. Ne sme priti v kanalizacijo, pitne vode, bazene ali zemljo. Odstraniti v skladu s predpisi.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

**Varnostni list**

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX Lapping paste**

Datum izdaje: 03.04.2013

Verzija: 1

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** Pod normalnimi pogoji uporabe je izdelek stabilen in ne zahteva posebne zaščitne opreme. Izdelek je težko gorljiv in sodi v razred z nizko nevarnostjo.

**Napotki za požarno varnost** -

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji** Uporabiti gumene rokavice.

**Nezdružljivi materiali** Pod normalnimi pogoji uporabe jih ni.

**7.3 Posebne končne uporabe** Abrazivna pasta za brušenje ventilov

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora**

Pod normalnimi pogoji uporabe je izdelek stabilen in ne zahteva posebne zaščitne opreme. Izdelek je težko gorljiv in sodi v razred z nizko nevarnostjo.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Tehnično/tehnološki nadzor** Ni potreben pri predvideni uporabi.

**Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita dihal** Ni potrebna pri predvideni uporabi.

**Zaščita za oči/obraz** Ni potrebna pri predvideni uporabi..

**Zaščita kože in telesa** Ni potrebna pri predvideni uporabi.

**Zaščita rok** Uporabiti gumijaste rokavice.

**8.3. Nadzor izpostavljenosti okolja**

**Splošne informacije** Ni določeno.

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

Videz	Homogena pasta
Barva	rjava
Vonj	-
pH	-

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX Lapping paste**

Datum izdaje: 03.04.2013

Verzija: 1

Padec temperature	+180°C
Vsebnost vode, %	Je ni
Čas pronicanja	Ni podano
Vnetljivost	Ni vnetljiva
Oksidacijske lasnosti	Jih nima
Parni tlak	Ni podano

**9.2 Drugi podatki** ni podatka**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost** -**10.2 Kemijska stabilnost** Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarna polimerizacija: ni nevarnosti**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** ni podatka**10.5 Nezdružljivi materiali** močni oksidanti**10.6 Nevarni produkti razgradnje** Pod normalnimi pogoji skladiščenja se ne predvideva tvorjenje nevarnih produktov razgradnje.**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

(a) akutna strupenost; Izdelek ni nevaren za organizme in sodi v IV razred nevarnosti (snovi, ki so zmerno nevarne po GOST 12.1.007)

(b) draženje; Rahlo draži oči in kožo.

(c) jedkost; ni podatka

(d) preobčutljivost; ni podatka

(e) strupenost pri ponovljenih odmerkih; ni podatka

(f) rakotvornost; ni podatka

(g) mutagenost; ni podatka

(h) strupenost za razmnoževanje; ni podatka

Podatki so osnovani na lastnostih surovega materiala. Rakotvornost ali mutagenost ni dokazana.

**12. EKOLOŠKI PODATKI**

Ekotoksikološki podatki za izdelek niso na voljo.

Zgornje informacije so osnovane na znanju o sestavinah in na rezultatih ekotoksikoloških raziskav analognih produktov.

**12.1 Strupenost** Izdelek se smatra za nestrupen. Mineralna olja ne povzročajo kroničnih vplivov na vodne organizme v koncentraciji pod 1 mg/l. Izdelke ima počasen učinek na ribe in mikrofloro v vodnih bazenih.

V vodi in zraku ne tvori strupenih spojin v prisotnosti drugih snovi.

**12.2 Obstojnost in razgradljivost** Izdelek ni hitro biorazgradljiv. Osnovne sestavine so biorazgradljive, vendar ima izdelek biološko ne razgradljive sestavine.

**Varnostni list**

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

**ZOLLEX Lapping paste**

Datum izdaje: 03.04.2013

Verzija: 1

- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Posamezne sestavine se lahko kopičijo v živih organizmih.
- 12.4 Mobilnost v tleh** Izdelek ni zmešan z vodo. Pri pronicanju v tla se absorbira z delci tal.
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB** ni podatkov
- 12.6 Drugi škodljivi učinki** Ne predvideva se škodljivih učinkov na ozonsko plast in vpliv na globalno segrevanje.

Varstvo okolja je zagotovljeno s proizvodnjo v hermetično zaprti tehnični opremi. Ni tekočih in trdnih odpadkov.

**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metoda ravnanja z odpadki**

Odpadki iz ostankov: Ostanke oddati, ob upoštevanju veljavnih lokalnih ali nacionalnih predpisov, v reciklažni postopek.

Kontaminirana embalaža: Priporočilo: Ločite različne dele embalaže in z njimi ravnajte ločeno. Embalaža ni namenjena ponovni uporabi. Embalažo oddati, ob upoštevanju veljavnih lokalnih ali nacionalnih predpisov, v reciklažni postopek.

Opomba: Uporabnik naj bo pozoren na morebitne lokalne predpise, ki urejajo odstranjevanje

*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**

- 14.1 Številka ZN : ne zapade
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN : ne zapade
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ne zapade
- 14.4 Skupina pakiranja : ne zapade
- 14.5 Nevarnosti za okolje : ne zapade
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : ni uporabno
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC : ni uporabno

Izdelek ni klasificiran kot nevarno blago po predpisih ADR/RID/ADN, ICAO, IATA

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Evropska unija**

Uredba 1907/2006 (Reach), Direktiva 67/548/EGS in 1999/45/ES

**Predpisi v Sloveniji**

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi

**Varnostni list**

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

**Zolleks Avto d.o.o.****ZOLLEX Lapping paste****Datum izdaje:** 03.04.2013**Verzija:** 1

- *Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov*
- *Zakon o varstvu okolja*
- *Uredba o ravnanju z odpadki*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

**16. DRUGI PODATKI**

Vir varnostnega lista: proizvajalčev varnostni list z dne 03.10.2012

**Seznam relevantnih R stavkov, stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov**

Jih ni.

**Datum prejšnje izdaje:** -

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**