

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX SUPER GLUE

Datum izdaje: 17.06.2015
Verzija: 1

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	ZOLLEX SUPER GLUE
Snov/zmes	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Večnamensko enokomponentno lepilo
Odsvetovane uporabe: *niso poznane*

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. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Skin Irrit. 2 – H315
Eye Irrit. 2 – H319
STOT SE 3 – H335
EUH202

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

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008

Piktogram:



Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX SUPER GLUE

Datum izdaje: 17.06.2015

Verzija: 1

Opozorilna beseda: POZOR

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

EUH202 - Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.

Vsebuje: ethyl 2-cyanoacrylate

Previdnostni stavki:

P261 Ne vdihavati hlapov.

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

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

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje

Razmaščuje kožo.

Druge nevarnosti

Jih ni.

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

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev (Uredba (ES) 1272/2008)
etil 2-cianoakrilat	CAS: 7085-85-0 ES: 230-391-5 Indeks: 607-236-00-9	-	95-99%	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335
PMMA	CAS: 9011-14-7 ES: - Indeks: -	-	3-5%	-

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

Komentar k sestavinam: SVHC (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost) kandidatna lista: Izdelek ne vsebuje snovi na listi, v količini, ki je višja od koncentracije 0,1 % mas. m/m oz. je vsebuje manj kot 0,1 %.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Vdihavanje**
Stik s kožo

Skrbeti za sveži zrak. Če se simptomi nadaljujejo poiskati zdravniško pomoč. Prizadeto mesto takoj sprati z veliko vode in milom. Pri dalj časa trajajočem draženju kože obiskati zdravnika. Pri zlepljenju iti k zdravniku.

Stik z očmi
Zaužitje

Oči sprati z veliko vode in takoj poiskati zdravniško pomoč.

Takoj poiskati zdravniško pomoč. Izprati usta in piti veliko vode. Ne izzivati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draži.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje simptomatsko. Zdravniku dati na voljo varnostni list.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje**

Primerna sredstva za gašenje prah, pesek, razpršen vodni curek, ogljikov dioksid (CO₂)

Neprimerna sredstva za gašenje poln vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Pri gorenju se sproščajo strupeni plini, produkti pirolize (CO_x, NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Splošno Ogrožene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom. Kontaminirano vodo, ki je bila uporabljena za gašenje, zbrati ločeno in ne sme priti v kanalizacijo.

Posebna varovalna oprema za gasilce Ne vdihavati hlapov požara ali eksplozije. Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka.

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

Splošne informacije Zračiti območje razlitja; počasi polivati z vodo, da izdelek polimerizira.
V primeru hlapov uporabiti zaščito za dihala.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije Izdelek popivnati s peskom/zemljo in odstraniti kot nevaren odpadek. Izdelek ne sme priti v kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek popivnati s peskom/zemljo
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi

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 Pri uporabi večjih količin, naj bo delovni prostor dobro prezračen.

Preprečitev požara in eksplozije Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti le v originalni posodi.
Ne skladiščiti skupaj z oksidanti. Izogibati se močni svetlobi in virom vžiga. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu. Priporočena temperatura skladiščenja: 5-25°C.

Nezdružljivi materiali amini, baze, voda

7.3 Posebne končne uporabe Upoštevajte navodila za uporabo, oddelek 1.2

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti : Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnično/tehnološki nadzor Ravnavajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Roke si umivajte pred odmori in ob koncu delavnika. Zahtevano je dobro prezračevanje/odzračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal Pri visokih koncentracijah je potrebna zaščita za dihala, s kratkotrajno filtrirno napravo, filter A (SIST EN 14387)

Zaščita rok Zaščitne rokavice.
Priporočen material zaščitnih rokavic: nitril / polietilen
Izogibajte se bombažu.

Zaščita za oči Zaščitna očala s stransko zašito (SIST EN 166).

Zaščita kože in telesa Lahka delovna obleka.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Glej oddelek 6 in 7.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Brezbarvna tekočina
Vonj	dražilen
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX SUPER GLUE

Datum izdaje: 17.06.2015
Verzija: 1

pH vrednost	Ni uporabno
pH vrednost (1%)	Ni uporabno
Vrelišče	>100°C
Plamenišče	>81°C
Vnetljivost	Ni določeno
Spodnja eksplozijska meja	Ni določeno
Zgornja eksplozijska meja	Ni določeno
Oksidativnost	Ni določeno
Parni tlak [kPa]	<0,5 mmHg
Gostota	1,05 g/ml
Nasipna gostota	Ni uporabno
Topnost v vodi	Se ne meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno
Viskoznost	Ni uporabno
Relativna gostota	Ni določeno
Hitrost izparevanja	Ni določeno
Tališče/ tališno območje	Ni določeno
Temperatura samovžiga	Ni določeno
Temperatura razpadanja	Ni določeno

9.2 Drugi podatki jih ni

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost Pri predvideni uporabi ni poznana.

10.2 Kemijska stabilnost Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Z močnimi oksidanti, vodo, amini, alkalijami (baze)

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Močno segrevanje.

10.5 Nezdružljivi materiali Glej oddelek 10.3

10.6 Nevarni produkti razgradnje Ni podatkov.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

(a) akutna strupenost;

Ocenjena akutna strupenost:

Oralno LD50, podgana: >5000mg/kg

Dermalno LD50, zajec: >2000mg/kg

(b) draženje;

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(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

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost**

Ni podatka.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatka.

12.4 Mobilnost

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki o izdelku niso na voljo.
Izdelek ne sme priti nekontrolirano v okolje.
Izdelek ne sme priti v kanalizacijo.

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

Ostanke je potrebno odstraniti v skladu z Uredbo o odpadkih 2008/98/ES in v skladu z nacionalnimi ter regionalnimi predpisi. Koda odpadka je samo priporočena, saj jo mora določiti uporabnik glede na uporabo. Kodo odpadka mora, znotraj EU, določiti uporabnik.

Odpadki iz ostankov /
neporabljeni izdelki

Odstraniti kot nevaren odpadek.

Koda odpadka

08 04 09* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Kontaminirana embalaža

Neočiščena embalaža se odda kot nevaren odpadek.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX SUPER GLUE

Datum izdaje: 17.06.2015

Verzija: 1

Koda odpadka (EWC)

15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

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

14. PODATKI O PREVOZU

Ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

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

Uredba 1907/2006 (REACH), Uredba 1272/2008/ES

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, varnostni list sestavin**16.2 Seznam relevantnih o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

16.3. Datum prejšnje izdaje: -**16.4. Okrajšave in akronimi:**

CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

16.5. Ostalo: Vsebnost HOS (1999/13/ES): 0%

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