

Zolleks Avto d.o.o.

Gasket maker

Datum izdaje: 08.05.2015
Verzija: 1

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Gasket maker

Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: tesnilo

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 1272/2008

Skin Sens.1B; H317
Eye Irrit. 2; H319

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:



Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Zolleks Avto d.o.o.

Gasket maker

Datum izdaje: 08.05.2015

Verzija: 1

Vsebuje: vinyltri(methylethylketoxime)silane

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

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 1272/2008)
dimethylsiloxane, hydroxy- terminated	70131-67-8 - -	-	40-50%	-
Kalcijev karbonat	471-34-1 207-439-9 -	-	20-40%	-
garnet non- hazardous	- - -	-	20-40%	-
vinyltri(methylethylket oxime)silane	2224-33-1 218-747-8 -	-	1<10%	Skin Sens.1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE H373
silica amorphous, fumed, hydrophobic	68909-20-6 272-697-1 -		1-10%	-
Stearinska kislina	57-11-4 200-313-4 -		1-10%	-

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

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** Prizadeto osebo prenesti na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.
- Stik s kožo** Odstraniti kontaminirana oblačila. Kožo temeljito sprati z milom in vodo. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo.
- Stik z očmi** Oči takoj spirati z obilico vode vsaj 15 minut, tudi pod vekami. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

Zolleks Avto d.o.o.

Gasket maker

Datum izdaje: 08.05.2015
Verzija: 1

Zaužitje Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravniško pomoč. Ponesrečencu izperite usta, naj miruje.

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

Primerna sredstva za gašenje Vodna megla, ogljikov dioksid, gasilni prah

Neprimerna sredstva za gašenje Direkten vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Hladiti posode z razpršenim vodnim curkom.
Pri gorenju se lahko sproščajo: ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi, metil etil keton, možno tudi metil etil ketoksim, dim silike, formaldehid

5.3 Nasvet za gasilce

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

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti osebno varovalno opremo (glej oddelek 8)

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek ne sme priti v vodotoke ali odtoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popivnjajte ali postrgajte razlitje v dobro prezračevano območje in pustite da se posuši do gume. Odstraniti v skladu z oddelkom 13. Dobro očistite tla, saj lahko drsijo zaradi ostankov.

6.4 Sklizevanje 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

Zolleks Avto d.o.o.

Gasket maker

Datum izdaje: 08.05.2015

Verzija: 1

Napotki za varno ravnanje Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik z očmi in kožo. Roke si je potrebno umiti pred jedjo in kajenjem.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti tesno zaprto, ločeno od vlage ali vode, na hladnem in dobro prezračevanem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe ni podatka

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

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za sestavine: ni podatka

Vir: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l.RS št.102/2010)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnično/tehnološki nadzor Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. V primeru zaprtih porostorov uporabiti splošno prezračevanje ali lokalno odsesovanje

Pri segrevanju nad 148,88°C (300°F), v prisotnosti zraka, se lahko tvorijo formaldehidni hlapci. Formaldehid je potencialno rakotvoren in znan kot, ki povzroča preobčutljivost dihal in kože. Za varno rokovanje z izdelkom se priporoča, da se drži koncentracija hlapov pod dovoljeno mejo za formaldehid.

Osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Umazana, prepojena oblačila takoj sleči. Roke si je potrebno umiti pred odmorom in ob koncu dela. Z izdelkom ravnati z dobro higiensko in delovno prakso.

Zaščita dihal V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno masko za dihala s filtrom za organske hlapce.

Zaščita rok Priporoča se uporaba neoprenskih ali nitrilnih zaščitnih rokavic. Priporočen material zaščitnih rokavic: fluorelastomer (viton), nitril guma, polietilen/etilen vinil alkohol.

Zaščita za oči Zaščitna očala.

Zaščita kože in telesa Delovna obleka.

8.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni določeno.

Zolleks Avto d.o.o.

Gasket maker

Datum izdaje: 08.05.2015
Verzija: 1

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Pasta
Barva	značilna
Vonj	kisel
pH	Ni podatka
Plamenišče	Ni podatka
Vrelišče	Ni podatka
Parni tlak	<5 mm Hg @ 80°F
Specifična teža (voda =1)	0.95~1.05
Gostota hlapov	3.0
Hitrost izhlapevanja	Ni določeno
Topnost v vodi	polimerizira.
HOS	<4%

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.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Polimerizira v stiku z vlago, močnimi oksidanti, kisljinami, železom
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Izpostavljenost vlagi.
- 10.5 Nezdružljivi materiali** Polimerizira v stiku z vlago, močnimi oksidanti, kisljinami, železom
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje** Ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi, metil etil keton, možno tudi metil etil ketoksim, dim silike, formaldehid

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- (a) akutna strupenost; ni podatka
- (b) draženje; Povzroča hudo draženje oči.
- (c) jedkost; ni podatka
- (d) preobčutljivost; Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- (e) strupenost pri ponovljenih odmerkih; ni podatka
- (f) rakotvornost; ni podatka
- (g) mutagenost; ni podatka
- (h) strupenost za razmnoževanje; ni podatka

Zolleks Avto d.o.o.

Gasket maker

Datum izdaje: 08.05.2015

Verzija: 1

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost	ni podatkov
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 podatka

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Kontaminirana embalaža: Embalaža ni namenjena ponovni uporabi. Embalažo oddati pooblaščenemu zbiralcu in odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- 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), Direktiva 67/548/EGS in 1999/45/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: sestava izdelka in varnostni list proizvajalca 10.09.2010 in dodatne informacije

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

Zolleks Avto d.o.o.

Gasket maker**Datum izdaje:** 08.05.2015**Verzija:** 1

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože

H318 Povzročča hude poškodbe oči

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H373 Lahko škoduje organom (navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne

16.3 Datum prejšnje izdaje: -

16.4 Okrajšave:

TWA (time-weighted average) : mejna vrednost dnevne izpostavljenosti (8h)

STEL (short-term exposure limits) : mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MV : mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur

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