



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sika® MultiSeal

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Sika Slovenija d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin
Telefon : +38615809534
Telefaks : +38615809533
Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list : EHS@si.sika.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Vrsta izdelka : Zmes

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

| | | |
|---------------------|--------------------------------|--|
| Previdnostni stavki | : P102 | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | Preprečevanje: P280 | Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. |
| | Odziv: P302 + P352 | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. |
| | Odstranjevanje: P501 | Odložiti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi. |

Ni nevarna snov ali zmes.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.



ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

| Kemijsko ime Št. CAS ES-št. Registracijska številka | Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008) | Koncentracija [%] |
|--|---|----------------------|
| Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu : | | |
| Asfalt 8052-42-4 232-490-9 | | >= 50 - <= 100 |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
- Pri vdihavanju : Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Ob stiku z očmi izpirati z vodo 15 minut.
Odstraniti kontaktne leče, če je možno.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju., Proizvod je skladen s standardnimi sredstvi za gašenje požarov.



Neustrezna sredstva za gašenje : brezbarvna

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorjevanja : Nevarni izgorjevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje.
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Minimalizirati tvorjenje in nabiranje prahu. Sledite standardnim higienskimi ukrepi pri rokovanju s kemikalijami

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Preprečite tvorbo prahu. Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.



Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Hranite na suhem, hladnem mestu. Da bi ohranili kakovost izdelka, ga ne shranjujte na vročini ali na neposredni sončni svetlobi.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Komponente s kontrolnimi parametri za delovno okoje

| Sestavine | Št. CAS | Vrednost | Parametri nadzora * | Osnova * |
|-----------|-----------|----------|---------------------|----------|
| Asfalt | 8052-42-4 | MV | 10 ppm | SI OEL |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

brezbarvna

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala je potrebno nositi, ko obstaja možnost izpostavitve.

Zaščita rok : Rokavice

Zaščita kože : Preventivna zaščita kože

Zaščita dihal : Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sika® MultiSeal



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 02.12.2016

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)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|---|---|---|
| Videz | : | trdno |
| Barva | : | razno |
| Vonj | : | brez vonja |
| Mejne vrednosti vonja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče | : | Ni smiselno |
| Temperatura samovžiga | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razpadanja | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Spodnja meja eksplozivnosti (Vol. %) | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Zgornja meja eksplozivnosti (Vol. %) | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Eksplozivne lastnosti | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| pH | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/območje tališča / Zmrzišče | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota | : | približno 1,25 g/cm ³ pri 20 °C |
| Topnost v vodi | : | netopno |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, dinamična | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematična | : | > 7 mm ² /s pri 40 °C |
| Relativna gostota par/hlapov | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Hitrost izparevanja | : | Ni razpoložljivih podatkov |



9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

10.5 Nezdružljivi materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Mutagenost za zarodne celice - Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov



12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.
- Evropski katalog odpadkov : 08 04 10 odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajeti v 08 04 09
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
- Nacionalni predpisi glede odpadkov : Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
-

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Nenevarno blago

IATA

Nenevarno blago

IMDG

Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni razpoložljivih podatkov

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni smiselno



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Prepoved/Omejitev

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Nobene od sestavin ni na seznamu (=> 0.1 %).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so
- predregistrirane ali registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali
- predregistrirane ali registrirane od Sike in/ali
- izvzete iz predpisov in/ali
- oproščene registracije.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

HOS-CH (VOCV) : brez uvoznih dajatev na hlapne organske spojine (VOC)

HOS-EU (topilo) : Ni smiselno

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
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, 38/15)
Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.



ODDELEK 16: Drugi podatki

| | |
|--------|--|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | Derived no-effect level |
| EC50 | Half maximal effective concentration |
| GHS | Globally Harmonized System |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | Predicted no effect concentration |
| REACH | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| vPvB | Very persistent and very bioaccumulative |

Informacije, navedene v tem varnostnem navodilu, temeljijo na podatkih, ki so nam bili na voljo v času objave. Vsako jamstvo je izključeno. V veljavi so naši trenutni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo ali obdelavo obvezno preberite tehničn

|| Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !