



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaCor®-950 F Part B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Epoxy prevleka, Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja dobavitelja : Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin
Telefon : +386 1 580 95 34
E-poštni naslov osebe : EHS@si.sika.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

| | |
|---|--|
| Akutna strupenost, Kategorija 4 | H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| Akutna strupenost, Kategorija 4 | H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| Akutna strupenost, Kategorija 4 | H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| Jedkost za kožo, Podkategorija 1B | H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| Huda poškodba oči, Kategorija 1 | H318: Povzroča hude poškodbe oči. |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2 | H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H302 + H312 + H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s



| | | |
|-----------------------------|---------------------------|---|
| | H314 | kožo ali pri vdihavanju. Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| | H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| | H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Dodatni stavki o nevarnosti | : EUH071 | Jedko za dihalne poti. |
| Previdnostni stavki | : Preprečevanje: | |
| | P260 | Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila. |
| | P273 | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| | P280 | Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. |
| | Odziv: | |
| | P303 + P361 + P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo. |
| | P304 + P340 + P310 | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. |
| | P305 + P351 + P338 + P310 | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. |

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol
ksilen
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin
m-fenilenbis(metilamin)

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor®-950 F Part B



Datum revizije: 11.05.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 11.05.2021

Datum zadnje izdaje: -

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

| Kemijsko ime | Št. CAS ES-št. Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol | 1950616-36-0 701-207-5 01-2119966906-20- XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 40 - < 60 |
| ksilen Vsebuje: etilbenzen <= 25 % | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32- XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10 - < 20 |
| benzil alkohol | 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38- XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| 3-aminometil-3,5,5- trimetilcikloheksilamin | 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32- XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 | >= 10 - < 20 |
| m-fenilenbis(metilamin) | 1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50- XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 | >= 10 - < 20 |
| salicilna kislina | 69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17- XXXX | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d | >= 1 - < 2,5 |

Za razlago kratic glej oddelek 16.



ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
Potrebna je urgentna medicinska oskrba, ker so nezdravljene kožne razjede počasi in slabo celjive rane.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.
Odstraniti kontaktne leče.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- Pri zaužitju : Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.
Izprati usta z vodo.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Bolečina v prebavilih
Dihalna motnja
Alergične reakcije
Glavobol
Dermatitis
Težave s kožo
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : Zdravstvene poškodbe lahko nastopijo pozneje.
razjedanje/korozivni učinki
učinek povzročitve preobčutljivosti
- Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hude poškodbe oči.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
Jedko za dihalne poti.
Povzroča hude opekline.



4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Pri pojavu požara za gašenje uporabiti vodo/razpršeno vodo/vodni curek/ogljikov dioksid/pesek/peno/peno, odporno na alkohol/kemični prašek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustitih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zavrni dostop nezaščitenim osebam.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje 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 : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti



(glejte poglavje 8).
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora * | Osnova * |
|----------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|------------|
| ksilen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/ES |
| | | MV | 50 ppm 221 mg/m ³ | SI OEL |
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo | | | |
| | | KTV | 100 ppm 442 mg/m ³ | SI OEL |
| benzil alkohol | 100-51-6 | KTV | 10 ppm 44 mg/m ³ | SI OEL |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor®-950 F Part B



Datum revizije: 11.05.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 11.05.2021

Datum zadnje izdaje: -

| | | | | |
|--|--|----|-------------------------------|--------|
| | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti. | | | |
| | | MV | 5 ppm 22 mg/m ³ | SI OEL |

* Zgoraj navedene vrednosti so v skladu z zakonodajo, ki velja na dan izdaje tega varnostnega lista.

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi | Št. CAS | Parametri nadzora | Čas vzorčenja | Osnova |
|-----------|-----------|---|----------------------------|--------|
| ksilen | 1330-20-7 | metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Nositi zaščito za oči/obraz.
- Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)
Rokavice ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 143)

filter za organske hlape (tip A SIST EN 14387) in delce
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: inertni material; P2, P3: nevarni materiali
Skrbeti za zadostno zračenje. To se lahko doseže z lokalno ekstrakcijo izpušnih plinov ali s splošnim prezračevanjem.
(SIST EN 689 -Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev). To se nanaša še posebej na območje mešanja / tresenja. V primeru, da je to nezadosten ukrep, da se obdrži koncentracije pod mejno vrednostjo poklicne



izpostavljenosti, potem se morajo uporabiti zaščitni ukrepi za dihala.

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

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, 38/15 in 78/18)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|--|
| Fizikalno stanje | : tekočina |
| Barva | : brezbarvna |
| Vonj | : po aminih |
| Mejne vrednosti vonja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH | : Ni smiselno Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi) |
| Tališče/območje tališča / Zmrzišče | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče | : približno 85 °C Metoda: zaprta čaša |
| Hitrost izparevanja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak | : 7,9993 hPa |
| Relativna gostota par/hlapov | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota | : približno 1,06 g/cm ³ (20 °C) |
| Topnost | |
| Topnost v vodi | : topno |
| Topnost v drugih topilih | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient: n- | : Ni razpoložljivih podatkov |



| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| oktanol/voda | |
| Temperatura samovžiga | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razpadanja | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost | |
| Viskoznost, dinamična | : približno 724 mPa.s (20 °C) |
| Viskoznost, kinematična | : > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Eksplozivne lastnosti | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti | : 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

Proizvod je kemično stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisnem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor®-950 F Part B



Datum revizije: 11.05.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 11.05.2021

Datum zadnje izdaje: -

Sestavine:

m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Jedko za dihalne poti.

ksilen:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.523 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 1.700 mg/kg

benzil alkohol:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.620 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 4,178 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.030 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,01 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg

m-fenilenbis(metilamin):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 930 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1,34 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Jedko za dihalne poti.

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 3.100 mg/kg

salicilna kislina:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 891 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzročča hude opekline.

Resne okvare oči/draženje

Povzročča hude poškodbe oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Jedko za dihalne poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:****m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol:**

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 20,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : EC50: 29,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

ksilen:

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: > 1,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 56 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor®-950 F Part B



Datum revizije: 11.05.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 11.05.2021

Datum zadnje izdaje: -

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 1,17 mg/l
Čas izpostavljanja: 7 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

benzil alkohol:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 10 - 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

m-fenilenbis(metilamin):

Strupenost za ribe : LC50 (Oryzias latipes (Oryzias latipes)): > 10 - 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10 - 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

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 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Proizvod | : | Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. 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. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : | 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi |
| Nacionalni predpisi glede odpadkov | : | Uredba o odpadkih Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo |

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

| | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 1760 |
| IMDG | : | UN 1760 |
| IATA | : | UN 1760 |

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

| | | |
|------|---|--|
| ADR | : | JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol, 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin) |
| IMDG | : | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |
| IATA | : | Corrosive liquid, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine) and its reaction products with formaldehyde and phenol, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

| | | |
|------|---|---|
| ADR | : | 8 |
| IMDG | : | 8 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor®-950 F Part B



Datum revizije: 11.05.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 11.05.2021

Datum zadnje izdaje: -

IATA : 8

14.4 Skupina embalaže

ADR

Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : C9
Številka nevarnosti : 80
Nalepke : 8
Koda tunelskih omejitev : (E)

IMDG

Skupina embalaže : II
Nalepke : 8
EmS Koda : F-A, S-B
Opombe : Alkalije

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 855
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y840
Skupina embalaže : II
Nalepke : Corrosive

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 851
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y840
Skupina embalaže : II
Nalepke : Corrosive

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : ne

IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

Seznami toksičnih kemikalij in prekursorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : 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

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so
- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/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

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 26,61 %

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 26,61 %

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o varovanju 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, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo H-stavkov**

| | | |
|-------|---|--|
| H226 | : | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H302 | : | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304 | : | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H312 | : | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H314 | : | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | : | Povzroča draženje kože. |
| H317 | : | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | : | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | : | Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | : | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | : | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H361d | : | Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |
| H373 | : | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |
| H412 | : | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Celotno besedilo drugih okrajšav

| | | |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akutna strupenost |
| Aquatic Chronic | : | Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje |
| Asp. Tox. | : | Nevarnost pri vdihavanju |
| Eye Dam. | : | Huda poškodba oči |
| Eye Irrit. | : | Draženje oči |
| Flam. Liq. | : | Vnetljive tekočine |
| Repr. | : | Strupenost za razmnoževanje |
| Skin Corr. | : | Jedkost za kožo |
| Skin Irrit. | : | Draženje kože |
| Skin Sens. | : | Preobčutljivost v stiku s kožo |
| STOT RE | : | Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost |
| STOT SE | : | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost |
| 2000/39/ES | : | Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| SI BAT | : | Slovenia. BAT vrednosti |
| SI OEL | : | Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti |
| 2000/39/ES / TWA | : | mejnimi količinam - 8 ur |
| 2000/39/ES / STEL | : | kratkoročno poklicno izpostavljenost |
| SI OEL / MV | : | mejna vrednost |
| SI OEL / KTV | : | kratkotrajna vrednost |
| 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 |

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SikaCor®-950 F Part B



Datum revizije: 11.05.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 11.05.2021

Datum zadnje izdaje: -

| | | |
|--------|---|--|
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dose (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 |

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Acute Tox. 4 | H312 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Postopek za razvrstitev:

| |
|-----------------|
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |

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 !

SI / SL