



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikafloor®-400 N Elastic

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Poliuretana prevleka, Proizvod ni namenjen za potrošniško uporabo

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)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje 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.
Kronična strupenost 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 : Pozor

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

Stavki o nevarnosti	:	H226 H317 H319 H373 H412	Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzročča hudo draženje oči. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P210 P260 P273 P280 Odziv: P303 + P361 + P353 P370 + P378	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

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

- 919-446-0 Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom
- 261-879-6 bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylobiscarbamate
- Pentametil piperidil sebakat
- 500-033-5 reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorohidriinska smola (povprečna molekulska masa <= 700)
- 500-125-5 Isophorondiisocyanate homopolymer
- 500-006-8 Reakcijski produkt: bisfenol F-(epiklorhidrin) epoksi smola (povprečna molekulska teža <= 700)
- 223-861-6 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianat
- 221-453-2 P-terc-butilfenil-1-(2,3-epoksi)propil eter
- 247-094-1 heksahidrometilftalni anhidrid
- 201-039-8 Dibutilkositrov dilavrat

Dodatno označevanje:

- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

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 [%]
ksilen 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Vsebuje: Etilbenzen <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 5 - < 10
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 5
bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2- diylbiscarbamate 59719-67-4 261-879-6 01-2119983487-19-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 3 - < 5
Pentametil piperidil sebakat 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX Vsebuje: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakat metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5
reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorohidriinska smola (povprečna molekulska masa <= 700) 25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2,5
Isophorondiisocyanate homopolymer 53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX Vsebuje: 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianat <= 0,49 %	Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	< 1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

Reakcijski produkt: bisfenol F-(epiklorhidrin) epoksi smola (povprečna molekulska teža \leq 700) 9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	\geq 0,25 - < 1
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianat 4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox.1; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	\geq 0,25 - < 0,5
P-terc-butilfenil-1-(2,3-epoksi)propil eter 3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	\geq 0,25 - < 1
heksahidrometilftalni anhidrid 25550-51-0 247-094-1	Eye Dam.1; H318 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317	< 1
Dibutilkositrov dilavrat 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	< 0,25

Opombe : Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : 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.



- Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- 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 : Alergične reakcije
Pretirano solzenje
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : dražilni učinki
učinek povzročitve preobčutljivosti
- Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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 : Na alkohol odporna pena, Ogljikov dioksid (CO₂), Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Voda, Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.
- 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 : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Odstranite vse vire vžiga.
Zavrni dostop nezaščitenim osebam.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
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 : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

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. Preprečiti statično naelektrenje. Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Sledite standardnim higienskim ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti elektrostatično razelektritev.



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 skladiščnih prostorov in vsebnikov : Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Drugi podatki : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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 *
ksilen	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m ³	SI OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianat	4098-71-9	MV	0,01 ppm 0,092 mg/m ³	SI OEL
Dibutilkositrov dilavrat	77-58-7	MV	0,1 mg/m ³	SI OEL

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
ksilen	1330-20-7	ksilen: 1,5 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		metilhipurna kislina: 0.88mol/mol kreatinina (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		ksilen: 14.13µmol/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		metilhipurna kislina: 1.5g/g kreatinina (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

DNEL

bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane-1,2-diylbiscarbamate

: Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 29,4 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 6,25 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki

PNEC

bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane-1,2-diylbiscarbamate

: Sladka voda
Vrednost: 0,0186 mg/l

Morska voda
Vrednost: 0,00186 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 0,709 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 0,0709 mg/kg

Tla
Vrednost: 1,131 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala, ki so ob straneh zaprta v skladu s SIST EN 166
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči

Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne nep-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

repustne 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 (0,4 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 340).
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.

Zaščita 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)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
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 dihalo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
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 in 38/15)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina
Barva : razno
Vonj : Značilen

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	približno 49 °C
Temperatura samovžiga	:	približno 235 °C
Spodnja meja eksplozivnosti (Vol. %)	:	1 %(V)
Zgornja meja eksplozivnosti (Vol. %)	:	7 %(V)
Vnetljivost	:	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	:	7,9993 hPa
Gostota	:	približno 1,63 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	:	približno 3.000 mPa.s pri 20 °C
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 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

Proizvod je kemično stabilen.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstoje pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, plameni in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

ksilen:

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.100 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

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

Pentametil piperidil sebakat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.230 mg/kg

reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorohidrijska smola (povprečna molekulska masa <= 700):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 20.000 mg/kg

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 4.814 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,031 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 7.000 mg/kg

P-terc-butilfenil-1-(2,3-epoksi)propil eter:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 3.466 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 6.000 mg/kg

Dibutilkositrov dilavrat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 2.071 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje 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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexane- 1,2-diylbiscarbamate :

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50: 87,1 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Vodna bolha)

Strupenost za alge : EC50: 18,6 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)

Pentametil piperidil sebakat :



Strupenost za ribe : LC50: 0,97 mg/l, 96 h, Ribe

reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorohidrična smola (povprečna molekulska masa <= 700) :

Strupenost za ribe : LC50: 2 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in : EC50: 1,8 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Vodna bolha)

druge vodne nevretenčarje

Dibutilkositrov dilavrat :

Strupenost za ribe : LC50: 3,1 mg/l, 96 h, Ribe

Strupenost za vodno bolho in : EC50: 1 mg/l, 48 h, Daphnia (Vodna bolha)

druge vodne nevretenčarje

Strupenost za alge : EC50: 1 - 10 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (zelene alge)

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:

Dotatne okoljevarstvene : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
informacije 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

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.

Evropski katalog odpadkov	:	08 01 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
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

ADR

14.1 Številka ZN	:	1263
14.2 Opis blaga	:	BARVAM
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	:	3
14.4 Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	(D/E)
14.5 Nevarnosti za okolje	:	ne

ADR

Izvezet po 2.2.3.1.5 (VSE)

IATA

14.1 Številka ZN	:	1263
14.2 Opis blaga	:	Paint
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	:	3
14.4 Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	3
14.5 Nevarnosti za okolje	:	ne

IMDG

14.1 Številka ZN	:	1263
14.2 Opis blaga	:	PAINT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	:	3
14.4 Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	3
EmS številka 1	:	F-E
EmS številka 2	:	S-E
14.5 Snov, ki onesnažuje morje	:	ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

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). : Ta proizvod vsebuje snovi, ki zelo vzbujajo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen). (heksahidrometilftalni anhidrid)

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.

		Množina 1	Množina 2
P5c	VNETLJIVE TEKOČINE	5.000 t	50.000 t

HOS-CH (VOCV) : 12,37 %

HOS-EU (topilo) : 12,47 %

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



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

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
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.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H360FD	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H370	Škoduje organom pri zaužitju.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti ob zaužitju.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	Akutna strupenost
Aquatic Acute	Akutna strupenost za vodno okolje
Aquatic Chronic	Kronična strupenost za vodno okolje
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	Huda poškodba oči
Eye Irrit.	Draženje oči
Flam. Liq.	Vnetljive tekočine
Muta.	Mutagenost za zarodne celice

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikafloor®-400 N Elastic



Datum priprave/spremembe
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 01.07.2016

Repr.	Strupenost za razmnoževanje
Resp. Sens.	Preobčutljivost dihal
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
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 !