

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikagard®-177 Part B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Protikorozijska zaščita, Proizvod ni namenjen za potrošniško uporabo

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 1A	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, Kri, Jetra, Ledvice, Srce, Nadledvična žleza	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
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 :



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikagard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

Opozorilna beseda	:	Nevarno
Stavki o nevarnosti	:	H302 + H312 + H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H373 Lahko škoduje organom (Kri, Jetra, Ledvice, Srce, Nadledvična žleza) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P260 Ne vdihavajte meglice ali hlapov. 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:

2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilamin)

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin

Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A

diglycidyl ether homopolymer

Fatty acids, tall-oil, maleated, compds. with triethanolamine

anhidrid maleinske kisline

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.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
Sikagard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023
Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
benzil alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.620 mg/kg Akutna strupenost pri vdihtavanju (prah/meglica): 4,178 mg/l	>= 40 - < 60

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikagard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

<p>2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilamin)</p>	<p>6864-37-5 229-962-1 01-2119497829-12-XXXX</p>	<p>STOT RE 2; H373 (Kri, Jetra, Ledvice, Srce, Nadledvična žleza) Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Ocena akutne strupenosti</p> <p>Akutna oralna strupenost: 320 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,42 mg/l Akutna dermalna strupenost: 201 mg/kg</p>	<p>>= 20 - < 25</p>
<p>3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin</p>	<p>2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %</p> <hr/> <p>Ocena akutne strupenosti</p> <p>Akutna oralna strupenost: 1.030 mg/kg</p>	<p>>= 10 - < 20</p>
<p>Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer</p>	<p>68609-08-5 Ni uvrščeno</p>	<p>Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412</p>	<p>>= 10 - < 20</p>



salicilna kislina	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d <hr/> Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 891 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Fatty acids, tall-oil, maleated, compds. with triethanolamine	100684-20-6 309-692-1 01-2119972936-19-XXXX	Skin Sens. 1; H317	>= 0,5 - < 1
anhidrid maleinske kisline	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Vdihavanju, Dihalni sistem) EUH071 <hr/> posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	< 0,001

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.
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 : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani
izgorevanja

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 izpustih

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/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem 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

Posebni način(-i) uporabe : Pred uporabo natančno preberite najnovejši tehnični in varnostni list.

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 *
benzil alkohol	100-51-6	KTV	10 ppm 44 mg/m ³	SI OEL
	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
anhidrid maleinske kisline	108-31-6	MV	0,1 ppm 0,41 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	0,1 ppm 0,41 mg/m ³	SI OEL

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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Osebna varovalna oprema

Zaščito 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:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikgard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

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)
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 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
Tališče/območje tališča / Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov



Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni razpoložljivih podatkov

Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : > 101 °C
Metoda: zaprta čaša

Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni smiselno
Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

Viskoznost

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Topnost

Topnost v vodi : netopno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : 0,07 hPa

Gostota : približno 1 g/cm³ (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev : 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 : Obstojno 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 predpisanem 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.

Sestavine:

benzil alkohol:

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

Ocena akutne strupenosti: 1.620 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

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

Ocena akutne strupenosti: 4,178 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna

2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilamin):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 320 - 460 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 320 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,42 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Ocena akutne strupenosti: 0,42 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna



Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 201 - 400 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 201 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

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

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.030 mg/kg
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

LD50 Ustno (Podgana): 1.030 mg/kg

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

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

LD50 (Kunec): > 2.000 - 5.000 mg/kg

salicilna kislina:

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

Ocena akutne strupenosti: 891 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

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

anhidrid maleinske kisline:

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

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikagard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

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 (Kri, Jetra, Ledvice, Srce, Nadledvična žleza) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

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

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 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

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

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.
- 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

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N.
(2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilamin), 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin)
IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : C7
Številka nevarnosti : 80
Nalepke : 8
Koda tunelskih omejitev : (E)

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

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

IATA (Potnik)
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 851

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikagard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75, 3

Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC) : 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

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : 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): 40,78% w/w

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): 40,78% w/w

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

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. 72/21)

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311 : Strupeno v stiku s kožo.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikgard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

- H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H411 : Štrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

- Acute Tox. : Akutna strupenost
- Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
- Eye Dam. : Huda poškodba oči
- Eye Irrit. : Draženje oči
- Repr. : Strupenost za razmnoževanje
- Resp. Sens. : Preobčutljivost dihal
- Skin Corr. : Jedkost za kožo
- Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
- STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
- SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
- 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
- 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:

Postopek za razvrstitev:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sikagard®-177 Part B



Datum revizije: 24.07.2023

Verzija 3.0

Datum priprave 24.07.2023

Datum zadnje izdaje: 14.07.2021

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