

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: SC-Shine
Šifra izdelka: Ni podatkov

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Tesnjenje betona
Odsvetovana Ni podatkov
Uporaba:

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer: TEAL trgovsko podjetje d.o.o., Radomlje
Sedež podjetja: Igriška ulica 15, 1235 Radomlje
Tel. 01/724-07-27
e-mail: teal001@siol.net, URL: <http://teal-slo.si>
Skladišče: Tomačevska 3, 1000 Ljubljana
Tel.: 01/437-01-23, Faks: 01/437-70-47

Proizvajalec: Scanmaskin Sweden AB
Box 187
SE-437 22 Lindome

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/724-07-27 (sedež podjetja), 01/437-01-23 (skladišče).

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

2.1.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Mešanica ni razvrščena po Uredbi (ES) št. 1272/2008

2.1.2 Razvrstitev po Direktivi (ES) št. 67/548/EGS ali 1999/45/ES

Xi; Dražilno

2.1.3 Dodatne informacije

Za celotno besedilo R-stavkov glejte Oddelek 16.

2.2 Elementi etikete:

2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008

Mešanica ni označena po Uredbi (ES) št. 1272/2008

2.2.2 Označevanje po Direktivi (ES) št. 67/548/EGS ali 1999/45/ES

Navedba nevarnosti:

Xi



DRAŽILNO

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je potrebno navesti na etiketi:
aminofunkcionalen siloksan. Lahko povzroči alergijske reakcije.

R-stavki:

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:2/7

Datum izdaje: 02.02.2010

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

R36/38 Draži oči in kožo.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

S-stavki:

S24 Preprečiti stik s kožo.
S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
S27 Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

2.3 Dodatne nevarnosti:

Ni podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Mešanica

Opis mešanice: vodna mešanica z naslednjimi snovmi z nenevarnimi dodatki

Nevarne sestavine:

Ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Razvrstitev Direktiva 67/548/EGS	Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008	% (ut)	REACH registracijska št.
silicijeva kislina, litijeva sol	235-730-0	12627-14-4	/	Xi R36/37/38	/	< 15	/
kalijev metilsilanetriolat	250-807-9	31795-24-1	/	C R35	/	< 5	/
aminofunkcionalen siloksan	/	/	/	Xi R36/38-42-52-53	/	≤ 10	/

Dodatne informacije: Za celotno besedilo H-stavkov in R-stavkov glejte Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Takoj sleči kontaminirano in premočeno obleko. Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč. Nobeni specifični varnostni ukrepi niso potrebni.

Pri vdihovanju:

Osebo odpeljite na svež zrak. Umijte usta in nosno votlino z milom in vodo. Posvetujte se z zdravnikom, če se draženje kože nadaljuje.

Pri stiku s kožo:

Ni podatkov

Pri stiku z očmi:

Takoj spirati z veliko vode, tudi pod očesnimi vekami, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče. Poiščite medicinsko zdravljenje pri očesnem specialistu.

Pri zaužitju:

Ne izzivati bruhanja. Sperite usta in nudite za piti veliko vode. Ne nudite ničesar nezavestni osebi skozi usta. Takoj pokličite zdravnika.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Ni podatkov

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Izdelek ne gori, gašenje prilagodite okolici. Pena, ogljikov dioksid (CO₂), suhe kemikalije, razpršen vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močan vodni curek.

... nadaljevanje na naslednji strani...

Trgovsko ime: SC-Shine

...nadaljevanje s prejšnje strani...

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Pri gorenju lahko nastane: ogljikovodiki, ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO ₂) in dušikovi oksidi (NO _x). Dražilni/jedki, vnetljivi, kot tudi strupeni destilacijski plini/pare.
5.3 Nasvet za gasilce	Uporabljati dihalni aparat z neodvisnim dotokom zraka.
Dodatni podatki:	Hladite posode za katere obstaja tveganje z razpršenim vodnim curkom. Ostanke požara in kontaminirano gasilno vodo je potrebno odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje: Izogibajte se stika s kožo, očmi in obleko. Uporabite osebno zaščitno obleko. Visoko tveganje zdrsa zaradi puščanja/razlitja izdelka.

6.1.2 Za reševalce: Ni podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščati v odtoke/površinske vode/podzemne vode. V primeru onesnaženja vode ali tal obvestiti pristojne organe: Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Razlitje: Vpiti z inertnim absorpcijskim materialom (npr. pesek, silicijev gel, kisló vezivo, univerzalno vezivo). Prenesite z lopato v ustrezno posodo za odstranitev.

6.3.2 Čiščenje razlitja: Ni podatkov

6.3.3 Druge informacije: Ni podatkov

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi: Izogibati se stika s kožo in očmi. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Ukrepi za preprečitev požara: Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Ukrepi za preprečitev nastajanja aeroslov in prahu: Ni podatkov

Ukrepi za zaščito okolja: Ni podatkov

Navodilo za splošne higieno: Ni podatkov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja: Posode naj bodo tesno zaprte v suhih, hladnih in dobro prezračenih prostorih. Varujte pred toploto. Zavarujte pred zmrzaljo. Nezdružljivo z močnimi kislínami in oksidanti. Franiti stran od živil, pijače in živalske krme.

Materiali za embalažo: Ni podatkov

Zahteve za skladiščne prostore in posode: Ni podatkov

Razred skladiščenja: Ni podatkov

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila: Ni podatkov

Specifične uporabe za industrijo: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

VARNOSTNI LIST

Stran:4/7

Datum izdaje: 02.02.2010

Verzija: 01

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ime/CAS št.:	Država	Mejna vrednost – 8 ur		Mejna vrednost – kratkoročna		Pravna osnova/opombe
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
/	/	/	/	/	/	/

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Ni podatkov

8.2.2 Osebna zaščitna oprema:

- Splošno Roke si umijte pred odmori in na koncu delavnika. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
- Zaščita za oči/obraz Tesno se prilagajoča očala. Steklenica s čisto vodo za spiranje oči.
- Zaščita kože Oblačila z dolgimi rokavi.
Rokavice iz neoprena, butilne- ali nitrilne-gume. Zahteve so lahko različne glede na namen uporabe. Zato je potrebno upoštevati dodatna priporočila proizvajalca zaščitnih rokavic.
- Zaščita rok Običajno oprema za zaščito dihal ni potrebna.
- Zaščita dihal
- Toplotna nevarnost Ni podatkov

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	Vrednost/Enota/Metoda
Videz	Tekočina
Barva	Bela
Vonj	Značilen vonj
Mejna vrednosti vonja	Prib. 11 (20°C)
pH	/
tališče/ledišče	0 °C
začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
plamenišče	/
hitrost izparevanja	/
vnetljivost (trdno, plinasto)	/
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	/
parni tlak	Prib. 22 hPa (20°C)
gostota	1,106 g/cm ³ (20°C)
relativna gostota	/
topnost	V vodi: > 95 % g/l (20°C)
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	/
temperatura samovžiga	/
temperatura razpadanja	/
viskoznost	/
eksplozivne lastnosti	/
oksidativne lastnosti	/
9.2 Drugi podatki:	
Ni podatkov	

Trgovsko ime: SC-Shine

VARNOSTNI LIST

Stran:5/7

Datum izdaje: 02.02.2010

Verzija: 01

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Ni podatkov
10.2 Kemijska stabilnost	Ni podatkov
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni podatkov
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Burne eksotermne reakcije s kisljinami.
10.5 Nezdružljivi materiali	Močne kisline in oksidanti.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ogljikovodiki, ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO ₂) in dušikovi oksidi (NO _x).
Dodatni podatki:	Ni produktov razgradnje, če se shranjuje in uporablja v skladu z navodili.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih	Ni podatkov
<u>Empirični podatki o vplivih na ljudi:</u>	Draži oči in kožo. Zaužitje povzroča draženje zgornjih dihalnih poti in prebavne motnje.
<u>Akutna strupenost:</u>	Ni podatkov
<u>Jedkost za kožo/draženje kože:</u>	Ni podatkov
<u>Resne okvare oči/draženje:</u>	Ni podatkov
<u>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</u>	Ni podatkov
<u>Mutagenost za zarodne celice:</u>	Ni podatkov
<u>Rakotvornost</u>	Ni podatkov
<u>Strupenost za razmnoževanje</u>	Ni podatkov
<u>STOT – enkratna izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:</u>	Ni podatkov
<u>Nevarnost pri vdihavanju:</u>	Ni podatkov
Dodatni podatki:	Če z izdelkom primerno rokujemo in upoštevamo splošna pravila higiene, ni znanih zdravstvenih težav.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost	Ni podatkov	
CAS/Ime snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
/	/	/
12.2 Obstojnost in razgradljivost:	Ni podatkov	
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:	Ni podatkov	
12.4 Mobilnost v tleh:	Ni podatkov	
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:	Ni podatkov	
12.6 Drugi škodljivi učinki:	Ni podatkov	
Dodatni podatki:	Ne izpirati v površinske vode ali kanalizacijske sisteme. Lahko pride do spremembe pH vrednosti v vodi. Ekološki podatki niso na voljo.	

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja izdelka: Lahko se po kemijski in fizikalni obdelavi odstrani na odlagališču odpadkov, če je to skladno z veljavno zakonodajo. V koliko je mogoče prednostno uporabite recikliranje pred odstranitvijo.

Šifra odpadka: 08 01 11 - ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave, uporabe in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.
Razvrščeno, kot nevaren odpadek.

Postopek odstranjevanja embalaže: Prazne posode je potrebno odnesti na lokalno recikliranje, ponovno uporabo ali na odlagališče odpadkov. Kontaminirano embalažo je potrebno izprazniti kolikor je to mogoče ter po ustreznem čiščenju jo ponovno uporabite. Z embalažo, ki je ni mogoče očistiti, ravnamo enako kot z izdelkom.

Šifra odpadka: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski promet ADR/RID: Ni nevarno blago v skladu z predpisi o prevozu.

Transport po morju IMDG: Ni nevarno blago v skladu z predpisi o prevozu.

Transport po zraku ICAO/IATA: Ni nevarno blago v skladu z predpisi o prevozu.

Dodatni podatki: Ni podatkov

ODDELEK 15: zakonsko predpisane informacije

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008

Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005, 54/2007)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006)

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008)

Omejitev pri zaposlovanju: Upoštevajte omejitve zaposlovanja za mlade. Upoštevajte omejitve za nosečnice in doječe matere.

1999/13/EC (VOC): 0 %

Razred onesnaženja voda (Nemčija): 1-rahlo kontaminira vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe varnostnega lista: Ni podatkov

Okrajšave: Ni podatkov

Viri za izdelavo varnostnega lista: SC-Shine (Datum izdaje: 02.02.2010)

Seznam relevantnih R-stavkov in H-stavkov o nevarnostih iz oddelkov 2 do 15:

... nadaljevanje na naslednji strani...

VARNOSTNI LIST

Stran:7/7

Datum izdaje: 02.02.2010

Verzija: 01

...nadaljevanje s prejšnje strani...

R35 Povzroča hude opekline.

R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

R36/38 Draži oči in kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R52 Škodljivo za vodne organizme.

R53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.