

VARNOSTNI LIST
(v skladu z Uredbo (EU) 2015/830)
SP-POOL SEALER

SB-POOL

Različica: 1
Datum revizije: 01/02/2021

Stran 1 od 8
Datum tiska: 26/04/2021

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA.

1.1 Identifikator izdelka.

Ime produkta: SP-POOL SEALER

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe.

Tekoče tesnilo za bazene in zdravilišča
Uporaba za splošno javnost.
Za profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista.

Podjetje: **Sailing Technologies, S.L.**
Naslov: C/ CALATRAVA Nº 68, BAJOS 3
Mesto: 08017 BARCELONA
Pokrajina: BARCELONA
Telefon: +34 932 693 348
E-mail: info@sailingtechnologies.com
Web: www.sailingtechnologies.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: +34 932 693 348

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI.

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.

V skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008:
Eye Irrit. 2 : Povzroča hudo draženje oči.
Skin Irrit. 2 : Povzroča draženje kože.
STOT SE 3 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete.

Označevanje v skladu z uredbo (EU) št. 1272/2008:

Piktogrami:



Signalna beseda:

Pozor

H trditve:

H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

P trditve:

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/...
P321 Posebno zdravljenje (glejte ... na tej etiketi).
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501 Odstraniti vsebino/posodo ...

Vsebuje:

Silicic acid, sodium salt

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Različica: 1
Datum revizije: 01/02/2021

Stran 2 od 8
Datum tiska: 26/04/2021

2.3 Druge nevarnosti.

V normalnih pogojih uporabe in v originalni obliki produkt ne povzroča tveganja za zdravje in okolje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH.

3.1 Snovi.

Ni na voljo.

3.2 Zmesi.

Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, in jim je dodeljena omejitev izpostavljenosti Skupnosti na delovnem mestu ter so klasificirane kot PBT/vPvB oz. vključene na seznam kandidatov:

Identifikatorji	Ime	Koncentrat	(*)Klasifikacija - Uredba (ES) št. 1272/2008	
			Klasifikacija	Določena omejitev koncentracije
Št. CAS: 1344-09-8 Št. ES: 215-687-4	Silicic acid, sodium salt	20 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
CAS No: 9004-34-6 CE No: 232-674-9	[1] cellulose	10 - 25 %	-	-

(*) Celotno besedilo faz R in H je podano v oddelek 16 tega Varnostnega podatkovnega lista.

[1] Snovi z omejitvijo izpostavljenosti Skupnosti na delovnem mestu (glejte oddelek 8.1).

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ.

DRAŽLJIV ZMES. Ponavljajoč ali daljši stik s kožo ali sluznico lahko povzroči draženje kot so rdečica, mehurji ali dermatitis. Nekateri simptomni se ne pokažejo nemudoma. Lahko se pojavi kožna alergična reakcija.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

V primeru dvoma ali stalnih simptomov oz. slabega počutja poiščite zdravniško pomoč. Osebam, ki so v nezavesti, nikoli ničesar ne dajajte oralno.

Vdihovanje.

Poškodovanca odpeljite na svež zrak; ohranjajte ga na toplem in mirnega. Če je dihanje neredno oz. se ustavi, potem mu nudite umetno dihanje. Ničesar mu ne dajajte oralno. V primeru nezavesti ga postavite v primeren položaj in poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi.

Odstranite kontaktno lečo, če je prisotna in če se da enostavno odstraniti. Vsaj 10 minut spirajte oči z veliko količino čiste in hladne vode, pri čemer veke vlecite navzgor, in poiščite zdravniško pomoč. Ne dovolite osebi, da si drgne prizadeto oko.

Stik s kožo.

Odstranite onesnažena oblačila. Kožo temeljito sperite z vodo in milom oz. primernim čistilom za kožo. NIKOLI ne uporabljajte topil ali razredčil.

Zaužitje.

V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč. Ostanite mirni. NIKOLI ne povzročajte bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Ponovljena ali daljša izpostavljenost kože ali sluzničnih membran produktu, ki povzroča draženje, lahko privede do rdečice, mehurjev ali dermatitisa, vdihovanje hlapov ali delcev v raztopini pa lahko povzroči draženje dihalnih poti, pri čemer nekateri simptomi morda ne bodo takojšnji.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

V primeru dvoma ali stalnih simptomov oz. slabega počutja poiščite zdravniško pomoč. Osebam, ki so v nezavesti, nikoli ničesar ne dajajte oralno. Poškodovano območje prekrijte suhim sterilnim povojem. Poškodovano območje zaščitite pred pritiskom ali drgnjenjem.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI.

Produkt ne predstavlja posebnega tveganja v primeru požara.

5.1 Sredstva za gašenje.

Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilni prah ali CO₂. V primeru resnejšega požara tudi pena, odporna na alkohol in vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Za gašenje ne uporabljajte neposrednega vodnega toka. Če je prisotna električna napetost, kot sredstvo za gašenje ne smete uporabljati vode ali pene.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

Posebna tveganja.

Ogenj lahko povzroči gost, črn dim. Zaradi termičnega razpadanja lahko pride do nastanka nevarnih produktov: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid. Izpostavljenost produktom izgorevanja ali razpadanja je lahko škodljiva za vaše zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce.

Za hlajenje rezervoarjev, cistern ali vsebnikov v bližini vira toplote ali ognja uporabite vodo. Upoštevajte smer vetra. Produktom, ki jih uporabljate za gašenje požara, preprečite, da bi vstopili v odtok, kanalizacijo ali vodotoke.

Oprema za zaščito pred ognjem.

V skladu z velikostjo požara bo morda potrebno uporabiti zaščitna oblačila pred vročino, individualno dihalno opremo, rokavice, zaščitna očala ali maske oz. zaščitne rokavice.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH.

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Za nadzor izpostavljenosti in zaščitne ukrepe glejte oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečite onesnaženje odtokov, površinskih in podtalnih voda ter zemlje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Razlitje zadržite in zberite z inertnim vpojnim materialom (zemlja, pesek, vermikulit, diatomejska zemlja ...) in območje takoj očistite s primernim sredstvom za čiščenje.

Odpadke odlagajte v zaprte zabojnike, primerne za odlaganje v skladu z lokalnimi in državnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke.

Glede nadzora izpostavljenosti in individualnih zaščitnih ukrepov glejte oddelek 8.

Za poznejše odstranjevanje odpadkov upoštevajte priporočila iz razdelka 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Za praznjenje vsebnikov nikoli ne uporabljajte pritiska. To niso vsebniki, ki bi bilo odporni na pritisk.

V območju uporabe je prepovedano kaditi, jesti in piti.

Upoštevajte zakonodajo glede poklicnega zdravja in varnosti.

Produkt hranite v vsebnikih, narejenih iz materiala, ki je identičen originalu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Skladiščite v skladu z lokalno zakonodajo. Upoštevajte indikacije na oznaki. Vsebnike skladiščite na temperaturi med 5 in 25 °C, in sicer na suhem in dobro prezračevanem mestu, daleč stran od virov toplote in neposredne sončne svetlobe. Držite daleč stran od točk vžiga. Držite stran od oksidacijskih sredstev in močno kislih ali alkalnih materialov. Ne kadite. Preprečite vstop nepooblaščenega osebja. Ko so vsebniki odprti, jih je treba previdno zapreti in postaviti v navpični položaj, da preprečite razlitje.

Na produkt ne vpliva Uredba 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Posebne končne uporabe.

Ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Različica: 1
Datum revizije: 01/02/2021

Stran 4 od 8
Datum tiska: 26/04/2021

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

8.1 Parametri nadzora.

Produkt NE vsebuje snovi z vrednostmi okoljske omejitve profesionalne izpostavljenosti. Produkt NE vsebuje snovi z vrednostmi biološke omejitve.

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Ukrepi tehnične narave:

Zagotovite zadostno prezračevanje, ki ga lahko dosežete z uporabo dobre lokalne izpušne ventilacije ter dobrega splošnega izpušnega sistema.

Koncentracija:	100 %
Uporabe:	
Zaščita dihanja:	
Če upoštevate priporočene tehnične ukrepe, potem individualna zaščitna oprema ni potrebna.	
Zaščita rok:	
Če s produktom ravnate pravilno, potem individualna zaščitna oprema ni potrebna.	
Zaščita oči:	
Če s produktom ravnate pravilno, potem individualna zaščitna oprema ni potrebna.	
Zaščita kože:	
PPE:	Delovni čevlji.
Značilnosti:	Oznaka "CE", kategorija II.
Standardi CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Vzdrževanje:	Ta produkt se prilagodi obliki noge prvega uporabnika. Zaradi tega in higienskih razlogov jih ne smejo nositi drugi uporabniki..
Opazanja:	Delovni čevlji za profesionalno uporabo vključujejo zaščitne elemente, ki ščitijo uporabnike pred poškodbami, ki so posledica nesreč; preverite vrste del, za katere so ti čevlji primerni.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Videz: Tekočina
Barva: skoraj brezbarvna. Bela ali prosojna
Vonj: brez vonja
Prag vonja: N.A./N.A.
pH: 11,0 - 11,4
Točka topljenja: N.A./N.A.
Točka vretja: N.A./N.A.
Plamenišče: N.A./N.A.
Stopnja izparevanja: N.A./N.A.
Vnetljivost (trdna snov, plin): N.A./N.A.
Spodnja eksplozivna omejitev: N.A./N.A.
Zgornja eksplozivna omejitev: N.A./N.A.
Tlak pare: N.A./N.A.
Gostota pare: N.A./N.A.
Relativna gostota: N.A./N.A.
Topljivost: N.A./N.A.
Lipotopljivost: N.A./N.A.
Topljivost v vodi: N.A./N.A.
Koefficient delitve (n-oktanol/voda): N.A./N.A.
Temperatura samovžiga: N.A./N.A.
Temperatura razpadanja: N.A./N.A.
Viskoznost: N.A./N.A.
Eksplozivne lastnosti: N.A./N.A.
Oksidacijske lastnosti: N.A./N.A.
N.A./N.A.= Ni na voljo/Ni na voljo zaradi narave produkta.

9.2 Drugi podatki.

Kapljišče: N.A./N.A.
Lesket: N.A./N.A.
Kinematična viskoznost: N.A./N.A.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2015/830)

SP-POOL SEALER

SB-POOL

Različica: 1
Datum revizije: 01/02/2021

Stran 5 od 8
Datum tiska: 26/04/2021

N.A./N.A.= Ni na voljo/Ni na voljo zaradi narave produkta.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST.

10.1 Reaktivnost.

Izdelek ne predstavlja nevarnosti zaradi svoje reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost.

Nestabilno ob stiku s:

- Kislinam.
- Bazam.
- Sredstvom oksidacije.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

Pod določenimi pogoji lahko to povzroči reakcijo polimerizacije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Izogibajte se naslednjim pogojem:

- Segrevanje.
- Visoka temperatura.
- Stik z nezdružljivimi materiali.

10.5 Nezdružljivi materiali.

Izogibajte se naslednjim materialom:

- Kislinam.
- Bazam.
- Sredstvom oksidacije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Glede pogojev uporabe lahko pride do proizvodnje naslednjih snovi:

- COx (ogljikovi oksidi).
- Organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI.

DRAŽLJIV ZMES. Stik z očmi lahko povzroči draženje.

DRAŽLJIV ZMES. Ponavljajoč ali daljši stik s kožo ali sluznico lahko povzroči draženje kot so rdečica, mehurji ali dermatitis. Nekateri simptomi se ne pokažejo nemudoma. Lahko se pojavi kožna alergična reakcija.

DRAŽLJIV ZMES. Vdihovanje oblaka prahu ali delcev v ozračju lahko povzroči draženje dihalne poti. Povzročila lahko tudi resne dihalne težave, motnja žvičnega centralnega sistema in v izrednih primerih tudi nezavest.

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih.

Za ta produkt testirani podatki niso na voljo.

Ponavljajoči in daljši stik s produktom lahko povzroči izločanje olja iz kože, kar povečuje možnost nealergijskega dermatitisa in vpijanje produkta skozi kožo.

a) akutna strupenost;

Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

b) jedkost za kožo/draženje kože;

Klasifikacija izdelka:

Draženje kože, kategorija 2: Povzročila draženje kože.

c) resne okvare oči/draženje;

Klasifikacija izdelka:

Draženje oči, kategorija 2: Povzročila hudo draženje oči.

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

e) mutagenost za zarodne celice;

Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

f) rakotvornost;

VARNOSTNI LIST
(v skladu z Uredbo (EU) 2015/830)
SP-POOL SEALER

SB-POOL

Različica: 1
Datum revizije: 01/02/2021

Stran 6 od 8
Datum tiska: 26/04/2021

Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

g) strupenost za razmnoževanje;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

h) STOT – enkratna izpostavljenost;
Klasifikacija izdelka:
Specifična strupenost za ciljni organ po enkratni izpostavljenosti, kategorija 3:

i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

j) nevarnost pri vdihavanju.
Ni dokončnih podatkov za klasifikacijo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI.

12.1 Strupenost.

Glede ekološke strupenosti ni nobenih informacij glede prisotnih snovi.

12.2 Obstočnost in razgradljivost.

Ni dostopnih podatkov o biorazgradljivosti prisotnih snovi.
Ni dostopnih podatkov o razgradljivosti prisotnih snovi. Ni informacij glede obstojnosti in razkranja tega produkta.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.

Ni informacij glede bioakumulativnosti glede prisotnih snovi.

12.4 Mobilnost v tleh.

Ni informacij glede mobilnosti v prsti.
Produkt ne sme zaiti v kanalizacijo ali vodotoke.
Preprečite prodiranje v vodo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.

Ni informacij glede rezultatov ocene produkta PBT in vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki.

Ni informacij glede drugih neželenih učinkov na okolje.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE.

13.1 Metode ravnanja z odpadki.

Ne odlagajte v kanalizacije ali vodotoke. Z odpadki in praznimi vsebniki je treba rokovati oz. jih odstranjevati v skladu s trenutno, lokalno/nacionalno zakonodajo.
Upoštevajte določbe Direktive 2008/98/ES glede upravljanja z odpadki.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU.

Transport ni nevaren. V primeru prometne nesreče, v kateri pride do razlitja produkta, nadaljujte v skladu s točko 6.

14.1 Številka ZN.

VARNOSTNI LIST
(v skladu z Uredbo (EU) 2015/830)
SP-POOL SEALER

SB-POOL

Različica: 1
Datum revizije: 01/02/2021

Stran 7 od 8
Datum tiska: 26/04/2021

Transport ni nevaren.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN.

Opis:

ADR: Transport ni nevaren.

IMDG: Transport ni nevaren.

ICAO/IATA: Transport ni nevaren.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza.

Transport ni nevaren.

14.4 Skupina embalaže.

Transport ni nevaren.

14.5 Nevarnosti za okolje.

Transport ni nevaren.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika.

Transport ni nevaren.

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

Transport ni nevaren.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI.

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

Produkt ni predmet Uredbe (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. septembra 2009 glede snovi, ki imajo negativne učinke na ozonsko plast.

Izparljiva organska spojina (VOC)

Vsebnost VOC (p/w): 0 %

Vsebnost VOC: 0 g/l

Klasifikacija produkta v skladu z Dodatkom I Direktive 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produkt ni predmet Uredbe (EU) št. 528/2012 glede dostopnosti na trgu in uporabi bio-kislinskih produktov.

Ta produkt ni predmet postopka Uredbe (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij.

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ocena kemične varnosti produkta ni bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI.

Celotno besedilo fraz H, ki se pojavljajo v razdelku 3:

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Klasifikacijske kode:

Eye Irrit. 2 : Draženje oči, kategorija 2

Skin Irrit. 2 : Draženje kože, kategorija 2

STOT SE 3 : Specifična strupenost za ciljni organ po enkratni izpostavljenosti, kategorija 3

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

VARNOSTNI LIST

(v skladu z Uredbo (EU) 2015/830)

SP-POOL SEALER

SB-POOL

Različica: 1

Datum revizije: 01/02/2021

Stran 8 od 8

Datum tiska: 26/04/2021

Fizikalne nevarnosti	Na podlagi podatkov o preskusih
Nevarnosti za zdravje	Metoda izračuna
Nevarnosti za okolje	Metoda izračuna

Priporočljivo je, da izvedete osnovno usposabljanje glede zdravja in varnosti pri delu, da lahko pravilno uporabljate ta produkt.

Uporabljene krajšave in kratice:

CEN: Evropski komite za standardizacijo.

PPE: Osebna zaščitna oprema.

Reference ključne literature in viri podatkov:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Uredba (EU) 2015/830.

Uredba (ES) št. 1907/2006.

uredba (EU) št. 1272/2008.

Informacije v tem varnostnem podatkovnem listu so bile sestavljene v skladu UREDBO KOMISIJE (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015, ki dopolnjuje Uredbo (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. Decembra glede regulacije, ocenjevanja, pooblaščenja in omejevanja kemikalij (REACH), ustanavlja Evropsko kemično agencijo, dopolnjuje Direktivo 1999/45/ES in zavrača Uredbo Sveta (EES) št. 793/93, Uredbo Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktivo Sveta 76/769/EES in Direktive Komisije 91/155/EES, 93/67/EES, 93/105/ES in 2000/21/ES.

Informacije v tem varnostnem podatkovnem listu glede priprave temeljijo na trenutnem znanju in trenutnih nacionalnih zakonih in zakonih Evropske skupnosti, če delovni pogoji uporabnika presegajo naše znanje in nadzor. Produkt se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni, brez predhodnih pisnih navodil o rokovanju. Uporabnik mora vedno izvesti primerne ukrepe, da zagotovi skladnost z zahtevami, določenimi s trenutno zakonodajo. Informacije v tem varnostnem podatkovnem listu navajajo samo opis varnostnih zahtev glede priprave in jih ni mogoče smatrati kot garancijo glede lastnosti.