

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

V skladu z uredbama (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008, kakor je bila spremenjena.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: SANITEC SIRPAV HC

Komercialna koda: 1422

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Razmacevalec na osnovi amoniaka za trde talne površine

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Odgovoren za dajanje na trg:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

regulatory@italchimica.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Uredbe ES 1272/2008 (Razvrstitev, pakiranje, označevanje):

⚠ Pozor, Skin Irrit. 2, Povzroča draženje kože.

⚠ Nevarno, Eye Dam. 1, Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P264 Temeljito umijte obraz in roke in izpostavljeno kožo temeljito po uporabi.

P280 Nadenite si zaščitne rokavice in zaščitite oči/obraz.

P305+P351+P338 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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati
 1-propanamin, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (enakotevilo) akil derivati.,
 Hidroksidi, notranje soli
 tetranatrijev etilendiamintetraacetat
 Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli
 Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona: Lahko povzroči
 alergijski odziv.

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:
 Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

Druge tveganja:

Ni drugih tveganj

Vsebina proizvoda:

Fosfati 5 - 15 %

EDTA in njene soli, Milo, Anionske povrinsko aktivne snovi, < 5 %

Amfoterične povrinsko aktivne snovi

Vsebuje tudi: Diave

Alergeni: Terpeneol, Camphor, Terpinolene

Konzervansi: Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/
 Methylisothiazolinone

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
>= 5% - < 7.5%	Tetrakalijev pirofosfat	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH št.: 01-2119489369-18-XXXX	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 2.5% - < 5%	Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli	CAS: 68891-38-3 REACH št.: 01-2119488639-16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Posebne mejne koncentracije: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec- alkilni derivati	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH št.: 01-2119490234-40-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Maščobne kisline, kokosove, kalijeve soli	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	1-propanamin, 3- amino-N-	CAS: 97862-59-4	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

	(karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (enako tevilu) akil derivati., Hidroksidi, notranje soli	EC: 931-296-8 REACH št.: 01-2119489410-39-0001	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 2.5%	tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Indeks 607-428-00-2 številka: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH št.: 01-2119486762-27-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	2,2'-iminodietanol	Indeks 603-071-00-1 številka: CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH št.: 01-2119488930-28-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.7/2 Repr. 2 H361fd 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.9/2 STOT RE 2 H373
< 2.5%	amoniak, raztopina...%	Indeks 007-001-01-2 številka: CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH št.: 01-2119488876-14-0006	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 Posebne mejne koncentracije: C >= 5%: STOT SE 3 H335
< 2.5%	Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona	Indeks 613-167-00-5 številka: CAS: 55965-84-9 REACH št.: 01-2120764691-48-XXXX	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

V primeru zaužitja:
Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.
V primeru vdihavanja:
Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

Inkompaktibilne snovi:
Nobena posebej.
Navodila za prostore:
Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

tetranatrijev etilendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

EU - TWA: 10 mg/m³ - Opombe: Inalabile

EU - TWA: 3 mg/m³ - Opombe: respirabile

2,2'-iminodietanol - CAS: 111-42-2

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Opombe: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

Strokovni delavec: 2750 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 175 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 1650 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 15 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 52 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

Strokovni delavec: 170 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 12 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 85 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 3 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 0.85 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

tetranatrijev etilendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

Strokovni delavec: 2.8 ppm - Uporabnik: 1.7 ppm - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Strokovni delavec: 3 04 - Uporabnik: 2.8 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek -

Frekvenca: Kratkotrajna (akutna)

Uporabnik: 25 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.24 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.946 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 10000 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.024 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.545 mg/kg

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.287 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0287 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 3.43 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.287 mg/l

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 35 mg/kg
tetranatrijev etilendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 2.2 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.22 mg/l
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 43 mg/l
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.72 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprte varnostne vizirje, ki so v skladu z EN 166, ne uporabljajte očesnih leč.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu s standardom UNI EN 374-3 razreda 3 ali več (npr. PVC, neopren ali guma). Primernost in stabilnost rokavice sta odvisna od uporabe; na primer trajanje, kontaktno frekvenco in kemično odpornost materialov, zato mora končna izbira upoštevati posebne pogoje uporabe.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opombe
Agregatno stanje:	26	--	--
Barva:	bel	--	--
Vonj:	Sveža / Bor	Vohalne	--
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	--
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno	--	--
Vnetljivost:	ni znano	--	--
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni relevantno	--	--
Vnetljiva točka:	ni znano	--	--
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
pH:	10.0 +/- 0.5	Instrumentalna	--

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

		Kontrola	
Kinematična viskoznost:	ni znano	--	--
Topnost v vodi:	Odlično	Preizkusi Interni	--
Topnost v olju:	Ni relevantno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	Ni relevantno	--	--
Pritisk pare:	Ni relevantno	--	Parameter Ni Pomemben Za Vrsto Izdelka.
Gostota in/ali relativna gostota:	1.0600 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	ni znano	--	--

9.2 Drugi podatki

Nobnih drugih ustreznih informacij

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena posebno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Toksikološki podatki izdelka:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

Tetrakalijev pirofosfat - CAS: 7320-34-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 4640 mg/kg

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

a) akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

- Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 4100 mg/kg
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Opombe: PROVA OECD 404
Testiranje: Draženje oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Opombe: PROVE OECD 405
Testiranje: Draženje dihal - Pot: Vdihavanje Negativno
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Preobčutljivost kože - Pot: Koža Negativno - Opombe: Organismo - Porcellino d'India
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 471
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 476
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Bakterije Negativno - Opombe: OECD 475
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: Strupeno za plodnost - Vrste: Podgana > 300 mg/kg
benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 300 mg/kg - Vir: OECD TG401 - Opombe: Nocivo se ingerito
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD TG 402
- b) jedkost za kožo/draženje kože:
Testiranje: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Da - Vir: OECD TG 404 - Opombe: Corrosivo
- c) resne okvare oči/draženje:
Testiranje: Draženje oči - Pot: Koža - Vrste: Zajec Da - Vir: OECD TG 405 - Opombe: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Testiranje: Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost - Pot: Vdihavanje Ne - Vir: OECD TG 406 - Opombe: Porcellino d'India non sensibilizzante
- e) mutagenost za zarodne celice:
Testiranje: Mutagenost - Vrste: Salmonela, serotip >typhimurium< Ne - Vir: OECD TG 401 - Opombe: Test di Ames - TEst in Vitro
- f) rakotvornost:
Testiranje: Rakotvornost Ne
- g) strupenost za razmnoževanje:
Testiranje: Strupeno za plodnost Ne - Opombe: NOALE 350mg/kg giorno
- h) STOT - enkratna izpostavljenost:
Testiranje: Preobčutljivost kože Ne
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:
Testiranje: Preobčutljivost kože Ne
- Maščobne kisline, kokosove, kalijeve soli - CAS: 61789-30-8
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 1500 mg/kg
1-propanamin, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (enako tevilo) akil derivati., Hidroksidi, notranje soli - CAS: 97862-59-4
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 2335 mg/kg
Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg
tetranatrijev etilendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8
- a) akutna strupenost:
Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1780 mg/kg
- Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:
- a) akutna strupenost;
b) jedkost za kožo/draženje kože;

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT - enkratna izpostavljenost;
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Alkoholi, C12-14, etoksilati, sulfatni, natrijeve soli - CAS: 68891-38-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 7.4 mg/l - Trajanje v h: 48

Vrste: Alge 27.7 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: ErC50 Tasso di crescita

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 7.1 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha 1.2 mg/l - Trajanje v h: 504

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba 1 mg/l - Trajanje v h: 1080

c) bakterijska strupenost:

> 10 g/kg - Trajanje v h: 16 - Opombe: EC10

benzensulfonska kislina, 4-C10-13-sec-alkilni derivati - CAS: 85536-14-7

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba $> 1-10$ mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha $> 1-10$ mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: OECD TG 202 - Prova Statica

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge $> 10-100$ mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: OECD TG 201 Prova semistatica

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba $> 0.1-1$ mg/l - Trajanje v h: 4704 - Opombe: Prova a flusso continuo

Končna točka: NOEC - Vrste: Vodna bolha $> 1-10$ mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Prova a flusso continuo

c) bakterijska strupenost:

51 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) strupenost za zemljo:

Končna točka: LC50 > 1000 mg/kg - Trajanje v h: 336 - Opombe: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) strupenost za rastline:

Končna točka: EC50 167 mg/kg - Trajanje v h: 504 - Opombe: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

1-propanamin, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (enako tevilo) akil derivati., Hidroksidi, notranje soli - CAS: 97862-59-4

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha 1.9 mg/l

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge 2.4 mg/l

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 1.1 mg/l

tetranatrijev etilendiamintetraacetat - CAS: 64-02-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 792 mg/l - Trajanje v h: 96

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnanje se po lokalnih in državnih normah.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni znano

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2020/878

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitve 3

Obmedzenia vo vzťahu s obsiahnutými látkami:

Omejitve 40

Omejitve 75

Pronto all'Uso

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 %

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 g/Kg

Hlapna Organska Spojina - HOS = 0.00 g/l

Hlapne CMR snovi = 0.00 %

Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %

Organski ogljik = 0.00

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

NA

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH071 Jedko za dihalne poti.

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Jedkost za kožo, Kategorija 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1
Repr. 2	3.7/2	Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
ODDELEK 16: Drugi podatki

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

Varnostni list

SANITEC SIRPAV HC

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Skin Irrit. 2, H315	metoda izračuna
Eye Dam. 1, H318	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče,
Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
ATE:	Ocena akutne strupenosti
ATEmix:	Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.