

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

Vastavuses määrustele (EÜ) 1907/2006, (CE) 1272/2008 ja hilisemate muudatustega.

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: SANITEC SIRPAV HC

Ärikood: 1422

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

Ammoniaakrasvaärastusvahend kõvade pindade jaoks - Põrandad

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

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

Turustamise eest vastutav isik:

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

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

regulatory@italchimica.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.

⚠ Ettevaatust, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtude puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused:

P264 Pärast kasutamist peske nägu ja käed ning kõik avatud nahaosad hoolikalt.

P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...

P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

Dodecylbenzenesulphonic acid

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

Cocamidopropyl Betaine
 tetraaatriumetüleendiamiintetraatsetaat
 Sodium Laureth Sulfate
 Segu sisaldab: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:
 Määratlemata

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

Toode sisaldab:

Fosfaadid 5 - 15 %

EDTA ja selle soolad, Seep, Anioonsed pindaktiivsed ained, < 5 %

Amfoteersed pindaktiivsed ained

Toode sisaldab veel: lõhnaained

Allergeenid: Terpeneol, Camphor, Terpinolene

Säilitusained: Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/
 Methylisothiazolinone

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
>= 5% - < 7.5%	Tetrapotassium pyrophosphate	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369 -18-XXXX	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 2.5% - < 5%	Sodium Laureth Sulfate	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 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 Konkreetsed sisalduse piirnormid: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Dodecylbenzenesulpho nic acid	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 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%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	Cocamidopropyl Betaine	CAS: 97862-59-4 EC: 931-296-8 REACH No.: 01- 2119489410	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

		-39-0001		
< 2.5%	tetranaatriumetüleendia miintetraatsetaat	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9 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'-IMINODIETANOLO	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	603-071-00-1 111-42-2 203-868-0 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%	Ammonium ... %	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	007-001-01-2 1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14-0006	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: STOT SE 3 H335
< 2.5%	Segu sisaldab: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	Number Index: CAS: REACH No.:	613-167-00-5 55965-84-9 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

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. **PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.**

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Pesta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Eriksutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8

EL - TWA: 10 mg/m³ - Märkused: Inalabile

EL - TWA: 3 mg/m³ - Märkused: respirabile

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

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

DNEL piirnormide väärtused

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Professionaalne töötaja: 2750 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 175 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1650 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

süsteemne toime

Tarbija: 15 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne

toime

Tarbija: 52 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

süsteemne toime

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Professionaalne töötaja: 170 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 12 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 85 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 3 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 0.85 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8

Professionaalne töötaja: 2.8 ppm - Tarbija: 1.7 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud,

inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 3 04 - Tarbija: 2.8 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene -

Sagedus: Lühiajaline (akuutne)

Tarbija: 25 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne

toime

PNEC piirnormide väärtused

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.24 mg/l

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.946 mg/kg

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 10000 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.024 mg/l

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.545 mg/kg

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.287 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.0287 mg/l

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 3.43 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.287 mg/l

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 35 mg/kg

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 2.2 mg/l

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.22 mg/l

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 43 mg/l

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.72 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Kasutage suletud visiire, mis vastavad standardile EN 166, ärge kasutage silmaläätsi.

Naha kaitsmine:

Kasutada naha piisavat kaitset tagavat kaitseriietust, mis on valmistatud näiteks puuvillast, kummist, PVC-st või vitoonist.

Käte kaitsmine:

Kasutage kaitsekindaid, mis vastavad klassi 3 või kõrgemale standardile UNI EN 374-3 (nt PVC-st, neopreenist või kummist). Kinda sobivus ja stabiilsus sõltuvad kasutamisest; näiteks kestuse, kontaktsageduse ja takistuse järgi

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	26	--	--
Värv:	valge	--	--
Lõhn:	Värske/Mänd	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	Ei ole oluline	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Ei ole oluline	--	--
Leekpunkt:	N.A.	--	--
Isesüttimistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
Lagunemistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
pH:	10.0 +/- 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	Suurepärane	--	--

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

Lahustuvus õlis:	Ei ole oluline	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Ei ole oluline	--	--
Aururõhk:	Ei ole oluline	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.0600 +/-0,01 gr/ml	--	--
Auru suhteline tihedus:	Ei ole oluline	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Puudub muu asjakohane teave

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratlemata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Määratlemata.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

N.A.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 4640 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 4100 mg/kg

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Positiivne - Märkused:

PROVA OECD 404

Katse: Silmi ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Positiivne - Märkused: PROVE OECD 405

Katse: Hingamisteid ärritav - Marsruut: Sissehingamine Negatiivne

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne Negatiivne - Märkused: Organismo - Porcellino d'India
- e) mutageensusugurakkudele:
Katse: Mutagenees - Liigid: Geneerilised bakterid Negatiivne - Märkused: OECD 471
Katse: Mutagenees - Liigid: Geneerilised bakterid Negatiivne - Märkused: OECD 476
Katse: Mutagenees - Liigid: Geneerilised bakterid Negatiivne - Märkused: OECD 475
- g) reproduktiivtoksilisus:
Katse: Reproduktiivtoksilisus - Liigid: Rott > 300 mg/kg
Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 300 mg/kg - Allikas: OECD TG401 - Märkused: Nocivo se ingerito
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg - Allikas: OECD TG 402
- b) nahka söövitav/ärritav:
Katse: Nahka söövitav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Jah - Allikas: OECD TG 404 - Märkused: Corrosivo
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Jah - Allikas: OECD TG 405 - Märkused: Puņ procure Dani irreversibili agli occhi
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Sissehingamisel sensibiliseeriv - Marsruut: Sissehingamine Ei - Allikas: OECD TG 406 - Märkused: Porcellino d'India non sensibilizzante
- e) mutageensusugurakkudele:
Katse: Mutagenees - Liigid: Salmonella Typhimurium Ei - Allikas: OECD TG 401 - Märkused: Test di Ames - Test in Vitro
- f) kantserogeensus:
Katse: Kantserogeensus Ei
- g) reproduktiivtoksilisus:
Katse: Reproduktiivtoksilisus Ei - Märkused: NOALE 350mg/kg giorno
- h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:
Katse: Nahka sensibiliseeriv Ei
- i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:
Katse: Nahka sensibiliseeriv Ei
Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 1500 mg/kg
Cocamidopropyl Betaine - CAS: 97862-59-4
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 2335 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg
tetraanaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 1780 mg/kg

Allpool nimetatud määruses (EL)2020/878 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:

- a) akuutne toksilisus;
b) nahka söövitav/ärritav;
c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;
d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;
e) mutageensusugurakkudele;
f) kantserogeensus;
g) reproduktiivtoksilisus;
h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

j) hingamiskahjustus.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 7.4 mg/l - Kestus (h): 48

Liigid: Vetikad 27.7 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ErC50 Tasso di crescita

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 7.1 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 1.2 mg/l - Kestus (h): 504

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 1 mg/l - Kestus (h): 1080

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

> 10 g/kg - Kestus (h): 16 - Märkused: EC10

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1-10 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 1-10 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD TG 202 - Prova Statica

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 10-100 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.1-1 mg/l - Kestus (h): 4704 - Märkused: Prova a flusso continuo

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 1-10 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Prova a flusso continuo

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

51 mg/kg - Kestus (h): 336 - Märkused: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Maismaaorganismidele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 > 1000 mg/kg - Kestus (h): 336 - Märkused: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 167 mg/kg - Kestus (h): 504 - Märkused: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

Cocamidopropyl Betaine - CAS: 97862-59-4

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 1.9 mg/l

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 2.4 mg/l

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 1.1 mg/l

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat - CAS: 64-02-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 792 mg/l - Kestus (h): 96

12.2. Püsivus ja lagunduvus

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

- 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid
- 12.7. Muu kahjulik mõju
Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

- 14.1. ÜRO number või ID number
Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
N.A.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
N.A.
- 14.4. Pakendigrupp
N.A.
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
N.A.
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
N.A.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
Määrus (EL) 2020/878
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 40

Piiramist 75

Pronto all'Uso

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 %

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 g/Kg

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 g/l

Lenduvad CMR ained = 0.00 %

Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %

Orgaaniline süsinik - S = 0.00

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H310 Nahale sattumisel surmav.

H330 Sissehingamisel surmav.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Nahasöövitus, kategooria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Repr. 2	3.7/2	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3
STOT RE 2	3.9/2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategooria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

- 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
- 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
- 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
- 16. JAGU. Muu teave

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Skin Irrit. 2, H315	Arvutusmeetod
Eye Dam. 1, H318	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

- Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
- SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Ohutuskaart

SANITEC SIRPAV HC

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akute toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass