

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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 SN QUANTUM SURF KG 16

Ärikood:

2076HC

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

Soovitatav kasutamine:

Kontsentreeritud Ensümaatilise Vedeldetergent pesu pesemiseks

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, Acute Tox. 4, Allaneelamisel kahjulik.
- ⚠ Ettevaatust, Skin Corr. 1B, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- ⚠ Ettevaatust, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulause:

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

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

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsemaski.

P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

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

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Loputada veel kord.
P310 EU4\$P310.1

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

Dodecylbenzenesulphonic acid

Alkoholid, C12-13, hargnenud ja hargnemata, etoksüülitud

Naatriumhüdroksiid; Naatriumhüdroksiid

Sodium Laureth Sulfate

subtilisiin: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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:

Anioonsed pindaktiivsed ained

> 30 %

Seep, Mitteioonsed pindaktiivsed ained

5 - 15 %

Fosfonaadid

< 5 %

Toode sisaldab veel:

Ensüümid, lõhnaained, Optilised valgendid

Allergeenid:

Geraniol, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional

Säilitusained:

Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

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
>= 17.5% - < 20%	Dodecylbenzenesulphonic 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
>= 12.5% - < 15%	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
>= 7.5% - < 10%	Alkoholid, C12-13, hargnenud ja hargnemata, etoksüülitud	CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

>= 2.5% - < 5%	Sodium p-cumenesulphonate	CAS: 15763-76-5 EC: 248-983-7 REACH No.: 01-2119489411-37-xxxx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	Naatriumhdroksiid; Naatriumhdroksiid	Number 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	2,2'-IMINODIETANOLO	CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH No.: 01-2119488930-28-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
< 2.5%	subtilisiin	Number 647-012-00-8 Index: CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH No.: 01-2119480434-38-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334
< 2.5%	Segu sisaldab: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	Number 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 REACH No.: 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 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
< 2.5%	N,N-N,N-dimetilformamide	Number 616-001-00-X Index: CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SVHC, PBT, vPvB, endokriinfunktsiooni kahjustav:

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

< 2.5% N,N-N,N-dimetilformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Number Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5

SVHC

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta kohe seljast saastunud riietus.

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

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 kutsuda esile oksendamist.

Mitte anda midagi süüa ega juua.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

4.3. Märge 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 tuletõrjajatele

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 pesuvei 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 puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Eriksutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ülemmäär 2 mg/m³ - Märkused: URT, eye, and skin irr

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

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Märkused: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam
subtilisiin - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Ülemmäär 0.00006 mg/m³ - Märkused: Asthma, skin, URT and LRT irr
EL - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

EL - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Märkused: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Märkused: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

DNEL piirnormide väärtused

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

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

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Tarbija: 15 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 52 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
subtilisiin - CAS: 9014-01-1
Tarbija: 1.8 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 3.6 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2
Professionaalne töötaja: 15 04 - Tarbija: 15 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 30 04 - Tarbija: 30 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 15 04 - Tarbija: 15 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Professionaalne töötaja: 30 04 - Tarbija: 30 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime
Professionaalne töötaja: 3.31 mg/kg - Tarbija: 1.98 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 26.3 mg/kg - Tarbija: 15.8 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 0.446 03 - Tarbija: 0.267 03 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Tarbija: 3.55 03 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime
Tarbija: 1.98 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
PNEC piirnormide väärtused
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
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
subtilisiin - CAS: 9014-01-1
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1.7 03
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.17 03
Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 65000 03
Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.568 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

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

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

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Hingamisteede kaitse:
 Ei ole vajalik tavakasutusel.
 Termilised ohud:
 Määratlemata
 Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:
 Määratlemata
 Asjakohane tehniline kontroll:
 Määratlemata

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	valge	--	--
Lõhn:	Tehniline/ Lilleline	--	--
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:	8.7 +/- 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	Suurepärase	--	--
Lahustuvus õlis:	Ei ole oluline	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Ei ole oluline	--	--
Aururõhk:	Ei ole oluline	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.0700 +/-0, 01 gr/ml	--	--
Auru suhteline tihedus:	Ei ole oluline	--	--

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Osakeste omadused:

Osakese suurus:	N.A.	--	--
-----------------	------	----	----

9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Viskoossus:	550+/-250	--	--

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:

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 procare 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) mutageensus sugurakkudele:

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

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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: PROVA OECD 405

Katse: Hingamisteid ärritav - Marsruut: Sissehingamine Negatiivne

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

Alkoholid, C12-13, hargnenud ja hargnemata, etoksüülitud - CAS: 160901-19-9

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 300 mg/kg - Märkused: Nocivo Se Ingerito

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

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Ei

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Katse: Silmi ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Jah - Märkused: PUN provocare danni irreversibili gravi

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: POR Ei

e) mutageensusugurakkudele:

Katse: Genotoksilisus Ei

f) kantserogeensus:

Katse: Kantserogeensus Ei

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: Reproduktiivtoksilisus - Liigid: Rott Ei

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Katse: STOT Ei

Katse: STOT Ei

Teave mürgi tekedünaamika, metabolismi ja jaotumise kohta:

Katse: TER - Liigid: Rott Ei

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 1500 mg/kg

Sodium p- cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) akuutne toksilisus:

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

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott >

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Allikas: OECD 404 - Märkused: Lieve Irritante

Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Allikas: OECD 405 - Märkused: Mederatamente Irritante Occhi

e) mutageensusugurakkudele:

Katse: Mutagenees Negatiivne - Allikas: EPA OPPTS e OECD 474 NEGATIVI

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

- f) kantserogeensus:
Katse: Kantserogeensus - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott Negatiivne - Allikas: OECD 453
- g) reproduktiivtoksilisus:
Katse: Reproduktiivtoksilisus - Liigid: Rott > 936 mg/kg - Allikas: NOEL
N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne = 3010 mg/kg
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine > 5.85 mg/l - Kestvus: 4 h
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne > 3160 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) mutageensus sugurakkudele;
f) kantserogeensus;
g) reproduktiivtoksilisus;
h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
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.

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

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

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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

Alkoholid, C12-13, hargnenud ja hargnemata, etoksüülitud - CAS: 160901-19-9

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1-10 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD TG 203

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

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 1-10 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD TG 201

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BAT = 140 mg/l

d) Maismaaorganismidele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC = 10 mg/kg - Märkused: OECD TG 208

Sodium p- cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 230 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96

N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 7100 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

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 tuhandamissettevõttesse. 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

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

- 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 piirnõrmid 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 ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:
Tootega seonduvad piirangud:
Piiramist 3
Piiramist 40
- Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:
Piiramist 30
Piiramist 72
Piiramist 75
Piiramist 76
- 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)
- SVHC ained:
Ained kandidaainete loetelus (art 59, määrus 1907/2006, REACH):
N,N,N,N-dimetilformamide

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Reproduktiivtoksiline aine
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

Löikes 3 kasutatud lausete tekst:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H360D Võib kahjustada loodet.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H290 Võib söövitada metalle.
H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
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
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalli söövitav aine või segu, kategooria 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
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/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Nahasöövitus, kategooria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nahasöövitus, kategooria 1A

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Nahasöövitus, kategooria 1C
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
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Hingamiselundite sensibiliseerimine, kategooria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 1B
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 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Käesolev ohutuskaart on täielikult uuendatud vastavalt määrusele 2020/878. 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
Acute Tox. 4, H302	Arvutusmeetod
Skin Corr. 1B, H314	Arvutusmeetod
Eye Dam. 1, H318	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3, H412	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

Ohutuskaart

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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.

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:	äge 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 üldine 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