

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

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 WC GEL CHLOR

Ärikood: 1944

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

Soovitatav kasutamine:

WC jaoks mõeldud katlakivieemaldusgeel

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:

⚠ Ettevaatust, Skin Corr. 1A, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/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.

Loputada veel kord.

Erisätted:

EUH206 Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

(kloori).

Sisaldab

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid

Sodium Laureth Sulfate

Erisätet 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:

Fosfonaadid, Klooripõhised pleegitusained, Anioonsed < 5 %

pindaktiivsed ained

Toode sisaldab veel: lõhnaained

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
< 2.5%	Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid	Number 011-002-00-6 Index: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx	<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>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</p>
< 2.5%	Sodium Laureth Sulfate	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>Konkreetsed sisalduse piirnormid: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318</p>
< 2.5%	Lauramine Oxide	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-2119490061-47-0000	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p>
< 2.5%	Naatriumhüpoklorit, lahus 15% aktiivset kloori	Number 017-011-00-1 Index: CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH No.: 01-2119488157-34-0033	<p>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>EUH031</p> <p>Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: EUH031</p>

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

PÕÖRDUDA 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.

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 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

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

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. Erikasutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

SANITEC WC GEL CHLOR

ACGIH - TWA: 2 mg/m³ - Märkused: idrossido di sodio

Naatriumhüdrosiid; Naatriumhüdrosiid - CAS: 1310-73-2

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

DNEL piirnormide väärtused

SANITEC WC GEL CHLOR

Tööstustööline: 1.55 04 - Tarbija: 1.55 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Märkused: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Tarbija: 0.26 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 day - Märkused: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Tööstustööline: 3.1 04 - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime - Märkused: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Tööstustööline: 3.1 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime - Märkused: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Tööstustööline: 1 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime - Märkused: idrossido di sodio

Tarbija: 1 04 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime - Märkused: idrossido di sodio

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

Lauramine Oxide - CAS: 308062-28-4

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

Professionaalne töötaja: 11 mg/kg - Tarbija: 5.5 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 15.5 ppm - Tarbija: 3.8 ppm - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 0.44 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

SANITEC WC GEL CHLOR

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.00021 mg/l - Märkused: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.000042 04 - Märkused: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

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

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:	Vedelik	--	--
Värv:	sinine	--	--
Lõhn:	Ei ole oluline	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole oluline	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	Ei ole oluline	--	--
Leekpunkt:	Ei ole oluline	--	--
Isesüttimistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
Lagunemistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
pH:	13.0 +/- 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	Ei ole oluline	--	--
Lahustuvus õlis:	Ei ole oluline	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Ei ole oluline	--	--
Aururõhk:	Ei ole oluline	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	Ei ole oluline	--	--
Auru suhteline tihedus:	Ei ole oluline	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Viskoossus:	Ei ole oluline	--	--

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

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

Toote toksikoloogiline teave:

SANITEC WC GEL CHLOR

a) akuutne toksilisus:

Katse: LC50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 - Märkused: sodio ipoclorito

Katse: LC50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 - Märkused: sodio ipoclorito

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg - Märkused: ammine, C12-18. alchilidimetil, N-ossidi

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

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

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne Negatiivne - Märkused: Organismo - Porcellino d'India

e) mutageensus sugurakkudele:

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

Lauramine Oxide - CAS: 308062-28-4

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 1064 mg/kg

Naatriumhupoklorit, lahus 15% aktiivset kloori - CAS: 7681-52-9

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 10000 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.

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

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

Lauramine Oxide - CAS: 308062-28-4

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Kala = 2.67 mg/l

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 3.1 mg/l

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 0.143 mg/l

Naatriumhupoklorit, lahus 15% aktiivset kloori - CAS: 7681-52-9

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 0.059 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vetikad = 46 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 0.04 mg/l - Kestus (h): 48

12.2. Püsivus ja lagunduvus

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikumatus 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 tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded



14.1. ÜRO number või ID number

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

ADR-Shipping Name: SÖÖVITAV VEDELIK, T.N. (naatriumhüdrosiid; naatriumhüdrosiid, naatriumhupoklorit, lahus 15% aktiivset kloori)

IATA-Shipping Name: SÖÖVITAV VEDELIK, T.N. (naatriumhüdrosiid; naatriumhüdrosiid, naatriumhupoklorit, lahus 15% aktiivset kloori)

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

IMDG-Shipping Name:	SÖÖVITAV VEDELIK, T.N. (naatriumhüdrosiid; naatriumhüdrosiid, naatriumhupoklorit, lahus 15% aktiivset kloori)	
14.3. Transpordi ohuklass(id)		
ADR-Class:	8	
ADR - Ohu identifitseerimisnumber:	80	
IATA-Class:	8	
IATA-Label:	8	
IMDG-Class:	8	
14.4. Pakendigrupp		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Keskkonnaohud		
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine:	Ei	
IMDG-Marine pollutant:	No	
IMDG-EmS:	F-A, S-B	
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood):	(E)	
IATA-Passenger Aircraft:	852	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	856	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW2	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	N.A.	
Toote transportimisel on tagatud tingimused, mis vastavad ADR-transporti erandtingimustele.		
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)		

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

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) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Piiramist 40

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

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:

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH031 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Met. Corr. 1	2.16/1	Metalli söövitav aine või segu, kategooria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Nahasöövitus, kategooria 1A
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

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, 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

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
Skin Corr. 1A, H314	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
SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

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

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

Käesoleva ohutuskardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE: Akutse 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

Ohutuskaart

SANITEC WC GEL CHLOR

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