

# Drošības datu lapa

## SANITEC WC GEL CHLOR

Atbilst noteikumiem (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 un turpmākiem grozījumiem.

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SANITEC WC GEL CHLOR

Reģistrācijas numurs: 1944

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

Atkaļķojošs mazgāšanas gēls tualetēm

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

atbildīgs par laišanu tirgū: \ t

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24h  
diennaktī. Tel.nr. +371 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Aquatic Chronic 3, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

#### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Nēsāt aizsargcimdus un aizsargāt acis/seju.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Īpaša rīcība:

EUH206 Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).

Satur

nātrija hidroksīds; kaustiskāsoda

Nātrija Lauret Sulfāts

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$ .

Citi riski:

Nav citu risku

Produkta sastāvdaļas:

Fosfonātiem, Hloru saturošiem balinātajiem, Anjonu < 5 %

virsmaktīvajam vielam

Produkta sastāvā ir arī: Smarzvielas

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

N.A.

#### 3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Identifikācijas Nr.	Klasifikācija
< 2.5%	nātrija hidroksīds; kaustiskāsoda	Numurs 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>Specifiskās robežkoncentrācijas: C <math>\geq 5\%</math>: Skin Corr. 1A H314 2% <math>\leq</math> C &lt; 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <math>\leq</math> C &lt; 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <math>\leq</math> C &lt; 2%: Eye Irrit. 2 H319</p>
< 2.5%	Nātrija Lauret Sulfāts	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>Specifiskās robežkoncentrācijas: 5% <math>\leq</math> C &lt; 10%: Eye Irrit. 2 H319 C <math>\geq 10\%</math>: Eye Dam. 1 H318</p>
< 2.5%	Lauramina Oksģde	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%	nātrija hipohlorīts, 15% aktīvā hlora šķīdums	Numurs 017-011-00-1 Index: CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 REACH No.: 01-2119488157	<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>

# Drošības datu lapa

## SANITEC WC GEL CHLOR

		-34-0033	EUH031 Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 5%: EUH031
<b>4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi</b>			
<b>4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts</b>			
Ja nonāk saskarē ar ādu: Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu <b>NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.</b> Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to. Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja nonāk saskarē ar acīm: Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu. Aizsargāt neskarto aci. Norīšanas gadījumā: Neizraisīt vemšanu. Ieelpošanas gadījumā: Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.			
<b>4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti</b>			
Nav norādīta			
<b>4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi</b>			
Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu). Ārstēšana: Nav norādīta			
<b>5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi</b>			
<b>5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi</b>			
Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi: Ūdens. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta: Nav norādīta			
<b>5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</b>			
Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā. Degot rodas biezi dūmi.			
<b>5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem</b>			
Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu. Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā. Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.			
<b>6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos</b>			
<b>6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām</b>			
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu. Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu. Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.			
<b>6.2. Vides drošības pasākumi</b>			
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā. Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to. Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet			

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas matērijas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav īpašu

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

SANITEC WC GEL CHLOR

ACGIH - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: idrossido di sodio

nātrija hidroksīds; kaustiskāsoda - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: URT, eye, and skin irr

DNEL robežvērtības

SANITEC WC GEL CHLOR

Ražošanas darbinieks: 1.55 04 - Patērētājs: 1.55 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -

Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Piezīmes: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Patērētājs: 0.26 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 day - Piezīmes: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Ražošanas darbinieks: 3.1 04 - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi - Piezīmes: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Ražošanas darbinieks: 3.1 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi - Piezīmes: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Ražošanas darbinieks: 3.1 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi - Piezīmes: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Ražošanas darbinieks: 1 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi - Piezīmes: idrossido di sodio

Patērētājs: 1 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi - Piezīmes: idrossido di sodio

Nātrija Lauret Sulfāts - CAS: 68891-38-3

Profesionālis: 2750 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 175 ppm - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1650 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

Patērētājs: 15 mg/kg - ledarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 52 ppm - ledarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Lauramina Oksīds - CAS: 308062-28-4

Profesionālis: 11 mg/kg - Patērētājs: 5.5 mg/kg - ledarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 15.5 ppm - Patērētājs: 3.8 ppm - ledarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 0.44 mg/kg - ledarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

SANITEC WC GEL CHLOR

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.00021 mg/l - Piezīmes: ammine, C12-18. alchilidimetil, N-ossidi

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.000042 04 - Piezīmes: ammine, C12-18. alchilidimetil, N-ossidi

Nātrija Lauret Sulfāts - CAS: 68891-38-3

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.24 mg/l

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.946 mg/kg

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 10000 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.024 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.545 mg/kg

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet slēgtos drošības aizsargus saskaņā ar EN 166, neizmantojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantot apģērbu, kurš nodrošina visaptverošu ādas aizsardzību, piemēram, no kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst UNI EN 374-3 3. vai augstāka standarta standartiem (piemēram, PVC, neoprēns vai gumija). Cimdu piemērotība un stabilitāte ir atkarīga no lietošanas veida; piemēram, materiālu ilgums, saskares biežums un ķīmiskā izturība, tāpēc galīgajā izvēlē jāapsver īpašie lietošanas apstākļi.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīta

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātvienība:	Ūķidrums	--	--
Krāsa:	zils	--	--
Smarža:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	Nav atbilstoši	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav atbilstoši	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav atbilstoši	--	--
Uzliesmošanas punkts:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
pH:	13.0 +/- 0.5	Instrumentālā kontrolē	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Šķīdība eļļā:	Nav atbilstoši	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav atbilstoši	--	--
Tvaika spiediens:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav atbilstoši	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav atbilstoši	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

### 9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Stingrība:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils parastajos apstākļos

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav norādīta

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav norādīta

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

SANITEC WC GEL CHLOR

a) akūta toksicitāte:

Tests: LC50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 - Piezīmes: sodio ipoclorito

Tests: LC50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 - Piezīmes: sodio ipoclorito

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Piezīmes: ammine, C12-18. alchildimetil, N-ossidi

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Nātrija Lauret Sulfāts - CAS: 68891-38-3

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 4100 mg/kg

b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Piezīmes: PROVA OECD 404

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Piezīmes: PROVE OECD 405

Tests: Kairinošs elpceļiem - ledarbības veids: Ielpošana Negatīvs

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - ledarbības veids: Āda Negatīvs - Piezīmes: Organismo - Porcellino d'India

e) mikroorganismu šūnu mutācija:

Tests: Mutagenitāte - Veids: Baktērijas kopumā Negatīvs - Piezīmes: OECD 471

Tests: Mutagenitāte - Veids: Baktērijas kopumā Negatīvs - Piezīmes: OECD 476

Tests: Mutagenitāte - Veids: Baktērijas kopumā Negatīvs - Piezīmes: OECD 475

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: Reproductīvais toksiskums - Veids: Žurkas > 300 mg/kg

Lauramina Oksģde - CAS: 308062-28-4

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 1064 mg/kg

nātrija hipohlorīts, 15% aktīvā hlora šķīdums - CAS: 7681-52-9

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 10000 mg/kg

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2020/878, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.:

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

- a) akūta toksicitāte;
- b) kodīgums/kairinājums ādai;
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums;
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
- e) mikroorganismu šūnu mutācija;
- f) kancerogēnums;
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;
- h) toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
- i) toksiskas ietekmes uz ūpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;
- j) bīstamība ieelpojot.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

Nātrija Lauret Sulfāts - CAS: 68891-38-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia 7.4 mg/l - Ilgums h: 48

Veids: Algae 27.7 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ErC50 Tasso di crescita

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 7.1 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: NOEC - Veids: Daphnia 1.2 mg/l - Ilgums h: 504

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis 1 mg/l - Ilgums h: 1080

c) Bakteriāls toksiskums:

$> 10$  g/kg - Ilgums h: 16 - Piezīmes: EC10

Lauramina Oksģde - CAS: 308062-28-4

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Zivis = 2.67 mg/l

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 3.1 mg/l

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 0.143 mg/l

nātrija hipohlorīts, 15% aktīvā hlora šķīdums - CAS: 7681-52-9

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 0.059 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: LC50 - Veids: Algae = 46 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 0.04 mg/l - Ilgums h: 48

### 12.2. Noturība un noārdāmība

N.A.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR-UN Number: 1760  
IATA-UN Number: 1760  
IMDG-UN Number: 1760

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR-Shipping Name: ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, (C.N.K.) (nātrija hidroksīds;  
kaustiskāsoda, nātrija hipohlorīts, 15% aktīvā hlora šķīdums)  
IATA-Shipping Name: ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, (C.N.K.) (nātrija hidroksīds;  
kaustiskāsoda, nātrija hipohlorīts, 15% aktīvā hlora šķīdums)  
IMDG-Shipping Name: ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, (C.N.K.) (nātrija hidroksīds;  
kaustiskāsoda, nātrija hipohlorīts, 15% aktīvā hlora šķīdums)

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Class: 8  
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8

#### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EmS: F-A,  
S-B

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods): (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. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

Produktu pārvadā apstākļos, kas atbilst ADR transportēšanas prasību aizliegumiem.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)  
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013  
Regula (ES) Nr. 2020/878  
Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3  
Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:  
Ierobežošanu 75

Pronto all'Uso

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.00 %

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.00 g/Kg

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.00 g/l

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītata

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# Drošības datu lapa

## SANITEC WC GEL CHLOR

EUH031 Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Vielā vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Šī drošības datu lapa pilnībā atjaunināta atbilstoši Regulai 2020/878. Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums

ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)

CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).

## Drošības datu lapa

# SANITEC WC GEL CHLOR

CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.