

Biztonsági adatlap

SANITEC CLORO GEL 1000mL

1907/2006 (KE) rendeletnek megfelelően

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a cég/vállalat azonosítása:

1.1 Termékazonosító

A keverék azonosítása:
Kereskedelmi megnevezés: SANITEC CLORO GEL 1000mL
Termékkód: 1562

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt alkalmazás:
Folyékony klóros tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:
ITALCHIMICA s.r.l.
Riviera Maestri del lavoro 10 35127
Padova, Olaszország
www.sanitecitalia.it

Gyártó és forgalmazó:
KODINA Bt.
2022 Viola u. 51.
Tahitótfalu, Magyarország
www.kodina.hu

A biztonsági adatlapokért felelős szakértő:

ITALCHIMICA s.r.l. produzione@italchimica.it || regulatory@italchimica.it
KODINA Bt. kodina@t-online.hu || kodina.bt@t-email.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: Veszély meghatározása

2.1. Az anyag/keverék besorolása az EGK 67/548- as illetve az EK 99/45-ös irányelve alapján:


Tulajdonságok / Szimbólumok


C Maró

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R- mondatok:

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás

 Veszély, bőrirritáció/bőrkorrózió 1A, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

 Veszély, Szemkárosodás 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások: Nincsenek egyéb veszélyek

2.2. Címkézési elemek



C

Szimbólumok:

C Maró

A termék veszélyeire/kockázataira utaló R- mondatok:

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

S-mondatok:

S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S25 Kerülni kell a szembejutást.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S27/28 Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel és szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

SANITEC CLORO GEL 1000mL

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S50 Savakkal nem keverhető.

Anyagok

nátrium-hidroxid; marónátron

Megjegyzések:

PACK1 A tárolóedényt gyerekszárakkal és vakok számára tapintható veszjelzéssel kell ellátni.

Szimbólumok:



Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

NE idézzen elő hányási reakciót.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az erre vonatkozó rendeleteknek megfelelően.

Különleges óvintézkedések:

PACK1 A tárolóedényt gyerekszárakkal és vakok számára tapintható veszjelzéssel kell ellátni.

PACK2 A tárolóedényt vakok számára tapintható veszjelzéssel kell ellátni.

Anyagok

Alkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só <2.5 EO

nátrium-hidroxid; marónátron

Aminok, C12-14-Alkildimetil, N-oxid

Különleges óvintézkedések a REACH XVII. melléklete és későbbi módosítások alapján:

Nincsenek

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB Anyagok Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

Egyéb veszélyek:

Nincsenek egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem áll rendelkezésre információ

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők az EEC 67/548-as irányelve, a CLP szabályozásai és kapcsolódó osztályozások szerint:

Alkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só <2.5 EO

REACH szám: 01-2119488639-16, CAS szám: 68891-38-3

Xi; R38-41



3.2/2 Bőrirrit. 2 H315



3.3/1 Szemkárosodás 1 H318


Biztonsági adatlap

SANITEC CLORO GEL 1000mL

<5% nátrium-hidroxid; marónátron

Regisztrációs szám: 011-002-00-6, CAS szám: 1310-73-2, EC sz: 215-185-5


C; R35

 3.2/1A Bőrirritáció/bőrkorrózió 1A H314

<5% Aminok, C12-14-Alkildimetil, N-oxid

REACH szám: 01-2119490061-47-0000, CAS szám: 308062-28-4, EC sz: 931-292-6

Xn,Xi,N; R38-41-22-50

 3.1/4/Akut Tox. szájon át 4 H302

 3.2/2 Bőrirrit. 2 H315

 3.3/1 Szemkárosodás 1 H318

 4.1/A1 Vízi, akut 1 H400

<5% nátrium-hipoklorit oldat ...% aktív klór

Regisztrációs szám: 017-011-00-1, CAS szám: 7681-52-9, EC sz: 231-668-3

C,N; R31-34-50

 3.2/1B Bőrmaró 1B H314

 4.1/A1 Vízi, akut 1 H400

<5% illatanyag FGR09041

Xi,N; R10-43-51/53

 2.6/2 Tűzveszélyes folyadék 3 H226

 3.4.2/1 Bőrzékenység 1 H317

 4.1/C2 Vízi krónikus 2 H411

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az összes szennyezett ruhadarabot és lábbelit azonnal le kell vetni.

AZONNAL FORDULJON SZAKORVOSHOZ.

A szennyezett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani és a szemébe dobni. Az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel alaposan öblítsük le.

Szembe jutás esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük azonnali orvosi tanácsot.

Óvja a sértetlen szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzen elő hányási reakciót.

Belégzés esetén:

A károsultat vigyük friss levegőre, tartsuk melegen, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincsenek

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

SANITEC CLORO GEL 1000mL

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni (amennyiben lehetséges, mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját.)

Javasolt kezelések:
Nincsenek

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi óvintézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:
Víz.
Szén-dioxid (CO₂).
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:
Nincs.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Ne lélegezze be a robbanás vagy tűz révén keletkezett gázokat.
A tűz során sűrű füst keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Megfelelő légzőkészülék használata ajánlott.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
Amennyiben biztonságos, távolítsa el a sértetlen csomagokat a veszély közvetlen közeléből.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen saját védőöltözetet. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
Kövesse a védőintézkedéseket a 7. és 8. pontban felsoroltak szerint

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyja bekerülni a talajvízbe. Ne hagyja bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe.
A fertőzött mosóvizet tartsa vissza és tárolja a megsemmisítésig.
Gázszivárgás, vagy annak csatornába, felszíni vízbe vagy talajvízbe kerülésének esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

A feltakarításhoz használandó anyagok: lekötő anyagok, homok, szerves anyagok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért ld. a 8. és 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és párák belélegzését.
Ne használjon üres tárolót anélkül, hogy azt használat előtt kitakarítaná.
Szállítási tevékenységek előtt győződjön meg róla, hogy nincsen semmilyen összeférhetetlen maradvány a tárolókban.
A szennyezett ruhadarabokat az étkezőterületre való belépés előtt cseréljük le.
Munka közben enni és inni tilos.
Az ajánlott védőfelszerelésekről részletesebben ld. a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
Összeférhetetlen anyagok:
Utasítások a tárolási körülményeket illetően:
Megfelelően szellőztetett helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nincsenek.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

nátrium-hidroxid; marónátron CAS szám: 1310-73-2
TLV STEL - C 1,22 ppm - C 2 mg/m³

SANITEC CLORO GEL 1000mL

DNEL Expozíciós határértékek

Alkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só <2.5 EO CAS szám: 68891-38-3

Munkavállaló: 2750 mg/kg - Expozíciós út: Emberi bőr Hosszútávú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 175 ppm - Expozíciós út: Emberi inhaláció Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 1650 mg/kg - Expozíciós út: Emberi bőr Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 15 mg/kg - Expozíciós út: Orális Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 52 ppm - Expozíciós út: Emberi inhaláció Hosszútávú, szisztémás hatások

Aminok, C12-14-Alkildimetil, N-oxid - CAS szám: 308062-28-4

Munkavállaló: 11 mg/kg - Felhasználó: 5,5 mg/kg - Expozíciós út: Emberi bőr Hosszútávú, szisztémás hatások

Munkavállaló: 15,5 ppm - Felhasználó: 3,8 ppm - Expozíciós út: Emberi inhaláció Hosszútávú, szisztémás hatások

Felhasználó: 0,44 mg/kg - Expozíciós út: Orális Hosszútávú, szisztémás hatások

PNEC Expozíciós határértékek

Alkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só <2.5 EO CAS szám: 68891-38-3

Célpont: Édesvíz - Érték: 0,24 mg/l

Célpont: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0,946 mg/kg

Célpont: Szennyvíztisztításban használt mikroorganizmusok - Érték: 10000 mg/l

Célpont: Tengervíz - Érték: 0,024 mg/l

Célpont: Tengervíz üledék - Érték: 0,545 mg/kg

8.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem:

Használjon megfelelően illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

Bőrvédelem:

Viseljen teljeskörű védelmet nyújtó ruházatot, (pl.: pamut, műszál, PVC vagy Viton)

Kézvédelem:

Viseljen teljeskörű védelmet nyújtó kesztyűket (pl.: PVC, neoprén, gumikesztyű)

Légzőszervi védelem:

A termék rendeltetésszerű használata esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Nincsenek

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok leírása

Halmazállapota és színe:

folyadék, kék

Szaga:

jellegzetes

Szagbküszöbérték:

Nem áll rendelkezésre információ

pH érték:

13,0 +/- 0,5

Olvadási és fagyáspont:

Nem áll rendelkezésre információ

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

Nem áll rendelkezésre információ

Gyúlékonyság (szilárd/gáz):

Nem áll rendelkezésre információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem áll rendelkezésre információ

Gőzsűrűség:

Nem áll rendelkezésre információ

Lobbanáspont:

Nem áll rendelkezésre információ

Párolgási sebesség:

Nem áll rendelkezésre információ

Gőznyomás:

Nem áll rendelkezésre információ

Relatív sűrűség:

1,03 +/- 0,01 gr/ml

Oldhatóság vízben:

Kitűnő

Oldhatóság olajban:

Nem áll rendelkezésre információ

Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem áll rendelkezésre információ

Öngyulladási hőmérséklet:

Nem áll rendelkezésre információ

Bomlási hőmérséklet:

Nem áll rendelkezésre információ

Viszkozitás:

Nem áll rendelkezésre információ

Robbanási határértékek:

Nem áll rendelkezésre információ

Oxidáló tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre információ

9.2. Egyéb információk:

Elegyíthetőség:

Nem áll rendelkezésre információ

SANITEC CLORO GEL 1000mL

Zsírolthatóság: Nem áll rendelkezésre információ
 Vezetőképesség: Nem áll rendelkezésre információ
 A termék anyagához kapcsolódó tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Ne keverje össze más termékekkel. Veszélyes gázok képződhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normális körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincsenek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverék toxikológiai adatai:

Nem áll rendelkezésre információ

A keverékben található fő alkotóelemek toxikológiai adatai:

Alkoholok, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só <2.5 EO CAS szám: 68891-38-3 a)

akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 4100 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Bőrirritatív - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: PROVA OECD 404

Teszt: Szemirritatív - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: PROVE OECD 405

Teszt: Légúti irritáció - Útvonal: Belélegzés Negatív

d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;

Teszt: Bőrérzékenység - Útvonal: Bőr Negatív - Megjegyzések: Szervezet- Tengerimalac

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenitás - Tesztalany: Generikus baktérium Negatív - Megjegyzések: OECD 471

Teszt: Mutagenitás - Tesztalany: Generikus baktérium Negatív - Megjegyzések: OECD 476

Teszt: Mutagenitás - Tesztalany: Generikus baktérium Negatív - Megjegyzések: OECD 475

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás - Tesztalany: Patkány > 300 mg/kg

Aminok, C12-14-Alkildimetil, N-oxid - CAS szám: 308062-28-4

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány = 1064 mg/kg

nátrium-hipoklorit, oldat% aktív klór CAS szám: 7681-52-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Tesztalany: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Tesztalany: Nyúl > 10000 mg/kg

Eltérő rendelkezés hiányában a 453/2010/EC szabályzat értelmében kért, lejjebb felsorolt információk esetében nem áll rendelkezésre adat:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi- vagy bőrérzékenység;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltó hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) STOT- egyszeri expozíció;
- i) STOT - ismételt expozíció;

SANITEC CLORO GEL 1000mL

j) belégzési veszélyek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás

A termék rendeltetészerű használata ajánlott annak érdekében, hogy a termék ne kerülhessen a környezetbe. Alkoholak, C12-14 etoxilált, szulfátok, nátrium só <2.5 EO
CAS szám: 68891-38-3 a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 7,4 mg/l - Időtartam (óra) 48
Tesztalany: Alga = 27,7mg/l - Időtartam (óra): 72 - Megjegyzések: ErC50 Növekedési ütem
Végpont: LC50 - Tesztalany: Hal = 7,1mg/l - Időtartam (óra): 96
Végpont: NOEC- Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 1,2 mg/l - Időtartam (óra) 504
Végpont: NOEC - Tesztalany: Hal = 1mg/l - Időtartam (óra): 1080

c) Baktérium toxicitás:

> 10 g/kg - Időtartam (óra): 16 - Megjegyzések: EC10

Aminok, C12-14-Alkildimetil, N-oxid - CAS szám: 308062-28-4

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: EC50 - Tesztalany: HAI = 2,67 mg/l

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 3,1 mg/l

Végpont: EC50 - Tesztalany: Alga = 0,143 mg/l

nátrium-hipoklorit, oldat% aktív klór CAS szám: 7681-52-9

a) Akut toxicitás vízben:

Végpont: LC50 - Tesztalany: Hal = 0,059 mg/l - Időtartam (óra): 96

Végpont: LC50 - Tesztalany: Alga = 46mg/l - Időtartam (óra): 72

Végpont: EC50 - Tesztalany: Daphnia (kis vízibolha) = 0,04 mg/l - Időtartam (óra) 48

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ

12.5. PBT és vPvB értékelés

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa el a jóváhagyott hulladékartalmatlanító üzemekbe, vagy felügyelt körülmények között működő hulladékégetőbe. Tevékenységei során vegye figyelembe a hatályban levő helyi és nemzeti szabályozásokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1. UN szám:

A szállítási rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem áll rendelkezésre információ

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem áll rendelkezésre információ

14.4. Csomagolási csoport

Nem áll rendelkezésre információ

14.5. Környezeti veszélyek

ADR környezetet szennyező anyag: Nincs

IMDG tenger-szennyező anyag: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre információ

SANITEC CLORO GEL 1000mL

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem áll rendelkezésre adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

67/548/EGK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)

99/45/EK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)

98/24/EK (kémiai anyagok munka során felmerülő veszélyei)

2000/39/EK irányelv (foglalkozási expozíciós határértékek)

2006/8/EK irányelv

1907/2006 EK rendelet (REACH)

1272/2008 EK rendelet (CLP)

790/2009 EK rendelet (ATP 1 CLP)

453/2010 EU biztonsági rendelet (I. melléklet)

Az 1907/2006 EK rendelet (REACH) XVII. melléklete szerinti termékekkel és anyagokkal kapcsolatos rendeletek és az azt követő módosítások:

3.sz. rendelet

40. sz. korlátozás

Amennyiben lehetséges, hivatkozzon az alábbi szabályozási előírásokra:

2003/105/EK IRÁNYELV („Súlyos balesetet kiváltó tevékenységek”) és az azt követő módosítások.

648/2004 sz. EK rendelet (mosó- és tisztítószerek).

1999/13/EK (VOC irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A 3.szakaszban előforduló veszélyességre és kockázatra utaló mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

R22 Lenyelve ártalmas.

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat oka: a 453/2010 Európai Közösségi rendelet szerinti pontosítások.

Ez a dokumentum egy megfelelő képesítéssel ellátott, szakértő személy munkája.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network (Környezetvédelmi Kémiai Adatok és Információs Hálózat – Közös Kutatóközpont, Commission of the European Communities (=Európai Közösség Tanácsa)

SAX's Ipari anyagok veszélyes tulajdonsága – 8. kiadás – Van Nostrad Reinold

CCNL - Függelék 1

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak a teljesség igénye nélkül.

SANITEC CLORO GEL 1000mL

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Jelen biztonságtechnikai adatlap joghatályon kívül helyez és megszüntet minden korábbi kiadást.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging. (Osztályozás, címkézés, csomagolás)
DNEL:	Derived No Effect Level. (Származtatott hatásmentes szint)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany. (Veszélyes Anyagok Német Szabályzata)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. (A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
IATA:	International Air Transport Association. (Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület)
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA). (Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata)
ICAO:	International Civil Aviation Organization. (Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet)
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO). (Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. (Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana)
KSt:	Explosion coefficient. (Robbanási együttható)
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population. (Közepes halálos koncentráció)
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population. (Közepes halálos dózis)
LTE:	Long-term exposure. (Hosszú távú expozíció)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration. (Becsült hatásmentes koncentráció)
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. (Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
STE:	Short-term exposure. (Rövid távú expozíció)
STEL:	Short Term Exposure limit. (Rövid időtartamú expozíciós határérték (megfelel a magyar CK - Csúcskoncentráció – értéknek)
STOT:	Specific Target Organ Toxicity. (Célszervi toxicitás)
TLV:	Threshold Limiting Value. (Küszöb határérték)
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class. (Német Vízveszélyességi Osztály)
N.A.:	N.A. (Nem áll rendelkezésre információ)
N.D.:	