

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

. 1.1 Termékazonosító

. Kereskedelmi megnevezés: **ANTI-GERM TOP CL EXTRA**
Cikkszám: 18017

. Cikkszám: 18017

. **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. Anyag/készítmény használata

Biocid
Fertőtlenítőszer
Ipari tisztítószer

. 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

. Gyártó/szállító:

Gyártó és forgalmazó:
Anti-Germ Hungary Kft.
4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 98.
phone: +36 (0) 6 42 411 200
fax: +36 (0) 6 42 411 201
e-mail: office@anti-germ.hu
A forgalomba hozatalért és biztonsági adatlapért felelős személy:
Bálint Zoltán
Termelési vezető

. Információt nyújtó terület: MSDS@Anti-Germ.com

. 1.4 Sürgősségi telefonszám:

+36 (0) 80 20 11 99
ETTSZ: 06-80-20-11-99

2 A veszély meghatározása

. 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

. A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

C; Maró

R35: Súlyos égési sérülést okoz.

N; Környezeti veszély

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R31: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

. Osztályozási rendszer:

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

. 2.2 Címkézési elemek

. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS09

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Kálium-hidroxid C>25%

Nátrium-hipoklorit oldat aktív klór >10%

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P220 Savaktól távol tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1310-58-3	Kálium-hidroxid C>25%	2,5- <10%
EINECS: 215-181-3	C R35; Xn R22	
Indexszám: 019-002-00-8	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119487136-33-0009		
CAS: 7681-52-9	Nátrium-hipoklorit oldat aktív klór >10%	2,5- <10%
EINECS: 231-668-3	C R34; N R50/53	
Indexszám: 017-011-00-1	R31	
Reg.nr.: 01-2119488154-34-XXXX	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; STOT SE 3, H335	

SVHC Nem

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás a 2. oldalról)

. 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószeréről / A tartalomra vonatkozó címkézés

klóralapú fehérítőszer, foszfonátok

< 5%

. **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

. 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

. **Általános információk:**

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

. **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

. **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A sebet steril módon fedjük le.

Azonnali orvosi kezelés szükséges, mivel a nem kezelt marási helyek nehezen gyógyuló sebeket okoznak.

. **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

. **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet (ca. 500 ml).

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása a címkén (lásd kettes és/vagy 11-es szakasz) található.

További fontos tünetek és hatások eddig nem ismertek.

. **Veszélyek**

Gyomorperforáció veszélye.

Tüdőödéma veszélye.

. 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Speciális ellenszer nem ismert. Kezelés a tünetek alapján.

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.

Annak érdekében, hogy a tüdő-odémát elkerülje, alkalmazzon kortizonszteroid alapú sprayt

5 Tűzvédelmi intézkedések

. 5.1 Oltóanyag

. **Megfelelő tűzoltószer:**

Környezetkímélő tűzoltó eszközöket válasszon.

CO₂, poroltó. Nagyobb tűz esetén habot alkalmazzon!

. 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

Chlorine gas (Cl₂)

. 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

. **Különleges védőfelszerelés:**

Viseljen palackos légzőkészüléket!

Viseljünk teljes védőöltözetet.

. **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás a 3. oldalról)

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Avoid textiles out of natural fibres, because of the danger of inflammation after contact with product.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Do not use organic materials (e.g. saw dust).

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint SZAKASZ a 13. pont szerint távolítsuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez SZAKASZ a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez SZAKASZ a 8. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges.

A termék nem éghető.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Polyolefin tartályokat alkalmazzunk.

Gondoskodjunk a tartályok szellőzéséről.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Ne tároljuk savakkal együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Fényhatástól védjük.

Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és robbanásveszélyhez vezet.

Fagytól védjük.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; SZAKASZ 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás a 4. oldalról)

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%

TLV (H) CK-érték: 2 mg/m³

AK-érték: 2 mg/m³

m

DNEL(-ek)

7681-52-9 Nátrium-hipoklorit oldat aktív klór >10%

Szájon át General population 0,26 mg/kg/day (long-term exposure, systemic effects)

Belégzésnél General population 1,55 mg/m³ (long-term exposure, local effect)

1,55 mg/m³ (long-term exposure, systemic effects)

Worker 1,55 mg/m³ (long-term exposure, local effect)

1,55 mg/m³ (long-term exposure, systemic effects)

3,1 mg/m³ (short-term exposure, local effect)

3,1 mg/m³ (short-term exposure, systemic effects)

PNEC (-ek)

7681-52-9 Nátrium-hipoklorit oldat aktív klór >10%

Water 0,21 mg/L (fresh water)

0,042 mg/L (sea water)

0,26 mg/L (intermittent release)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék: ABEK

B szűrő

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

Fluorkaucsuk (Viton)

Kloroprén-kaucsuk

Neoprém kesztyű.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok: Bőrkesztyű.

Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg (DIN 58211, EN 166)

Arcvédelem (DIN 58214)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás az 5. oldalról)

. Testvédelem: Lúgnak ellenálló védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

. 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

. Általános adatok

. Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

sárga

. Szag:

klór-szerű

. Szagküszöbérték:

nincs meghatározva

. pH-érték 20 °C-nál:

ca. 12,2 (100%)

. Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:

< 0 °C

Forráspont/forrási tartomány:

ca. 100 °C

. Robbanáspont:

Nem alkalmazható

. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):

nem alkalmazható

. Gyulladás hőmérséklet:

nem alkalmazható

. Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

. Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

. Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

. Robbanási határok:

Alsó:

nem alkalmazható

. Égést elősegítő tulajdonságok

oxidálók

. Gőznyomás 20 °C-nál:

ca. 23 hPa

. Sűrűség 20 °C-nál:

ca. 1,16 g/cm³

. Párolgási sebesség

nincs meghatározva

. Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Oldható.

. Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):

nincs meghatározva

. Viskozitás:

dinamikai:

nincs meghatározva

. 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

. 10.1 Reakciókészség Nincs veszélyes reakció ha a leírtaknak megfelelően van kezelve/tárolva.

. 10.2 Kémiai stabilitás

. Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

. 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Savak hatására klór keletkezik.

Korrózív hatás fémekkel szemben.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás a 6. oldalról)

Korrodálja a vöröszet és sárgazet.

. **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Nehézfémek
erős sav, heat
Lúgokkal

. **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Klór

11 Toxikológiai adatok

. **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

. **Akut toxicitás:**

. **Primer ingerhatás:**

. **A bőrön:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

. **A szemben:** Súlyos szemkárosodást okoz.

. **További toxikológiai információk:**

Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár.

. **Szenzibilizáció** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

. **Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

Nem mutagén.

Nem rákkeltő.

A reprodukciót nem károsítja.

12 Ökológiai információk

. **12.1 Toxicitás**

. **Akvatikus toxicitás:**

7681-52-9 Nátrium-hipoklorit oldat aktív klór >10%

EC50 (48 h) 0,141 mg/L (daphnia magna)

LC50 (96 h) 0,032 mg/L (fish, salt water)

0,06 mg/L (hal)

. **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A szervetlenek alapvetően nem lebomlók.

. **Egyéb információk:**

Flokkuláló szerrel vagy iszapos megkötéssel könnyen eltávolítható

Total elimination in the biological waste water cleaning stage.

Degradation by hydrolysis.

Degradation by photolysis.

. **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

. **Komponensek.**

Product should not get in higher quantities into waste water because of its consumption of oxygen.

. **12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben nem dúsul fel.

. **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Ökotoxikus hatások:**

. **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.

. **Megjegyzés:**

As a microbiocide the product is toxic to sludge microorganism in correlation to product-concentration.

. **Egyéb információk:** AOX fejlődhet.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás a 7. oldalról)

- . További ökológiai információk:
- . Receptúra szerint a 76/464 EWG sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém.eket és vegyületeket tartalmazza:
nincs
- . Általános információk:
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
- . 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- . PBT: Nem alkalmazható
- . vPvB: Nem alkalmazható
- . 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- . 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- . Ajánlás:
Reduction with sodium sulfite, sodium pyrosulfite or sodium thiosulfate.
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- . Európai Hulladék Katalógus
20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
- . Tisztítatlan csomagolások:
- . Ajánlás:
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.
- . Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállításra vonatkozó információk

- . 14.1 UN-szám
- . ADR, IMDG, IATA UN3266
- . 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- . ADR 3266 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (SZILÁRD, HIPOKLORIT OLDAT), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- . IMDG CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION), MARINE POLLUTANT
- . IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)
- . 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- . ADR



- . osztály

8 (C5) Maró anyagok

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás a 8. oldalról)

. Bárcák 8

. IMDG



. Class 8 Corrosive substances.
. Label 8

. IATA



. Class 8 Corrosive substances.
. Label 8

. 14.4 Csomagolási csoport

. ADR, IMDG, IATA

. 14.5 Környezeti veszélyek:

. Marine pollutant:

. Különleges jelölésre (ADR):

. 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

. Kemler-szám:

. EMS-szám:

. Szegregációs csoport

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

. Szállítási/egyéb adatok:

II

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:
Nátrium-hipoklorit oldat aktív klór >10%

Igen

Jelkép (hal és fa)

Jelkép (hal és fa)

Figyelem: Maró anyagok

80

F-A,S-B

Alkalis

Nem alkalmazható

Fagyásmentes szállítást kell alkalmazni.

. ADR

. Korlátozott mennyiség (LQ)

. Szállítási kategória

. Alagútkorlátozási kód:

. UN "Model Regulation":

1L

2

E

UN3266, MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (SZILÁRD, HIPOKLORIT OLDAT), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 8, II

15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

. Országos előírások:

. Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint (REACH), 1272/2008/EK (CLP), 453/2010/EK

A nyomtatás kelte 25.02.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 25.02.2014

Kereskedelmi megnevezés: ANTI-GERM TOP CL EXTRA
Cikkszám: 18017

(folytatás a 9. oldalról)

. 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A csillagozott rész kifejtése ebben a fejezetben.

Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R22 Lenyelve ártalmas.

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

. Az adatlapot kiállító szerv: Product Safety and Regulatory Affairs

. Kapcsolattartási partner: MSDS@Anti-Germ.com

Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)