



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2015/830)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Dermanios Scrub Chlorhexidine 4%
Tuotekoodi : 2173000.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käsien hygieniakäsittely ja kirurginen desinfiointi
Jos kaipaat lisätietoja tuotteen käytöstä, katso sen etiketti.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : Laboratoires ANIOS.
Osoite : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.
Puhelin : + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.
e.mail : fds@anios.com
www.anios.com

1.4 Häätöpuhelinnumero : + 33(0)1 45 42 59 59.

Järjestö/organisaatio : INRS.

KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Vakava silmävaurio, Katgoria 1 (Eye Dam. 1, H318).
Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara, Katgoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara, Katgoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).
Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

2.2 Merkinnät

Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.

Varoitusmerkit :



GHS05



GHS09

Huomiosana :

VAARA

Tuotetunnisteet :

EC 242-354-0

D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH

N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE (2:1)

Vaaralausekkeet :

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Yleiset turvalausekkeet :

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P305 + P351 + P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC)>= 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Nykytietämyksen mukaan ei tunnistettuja vaaroja.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Koostumus :

| Tunnistus | (EY) 1272/2008 | Huomautus | % |
|---|--|-----------|-----------------|
| CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0 REACH: 01-2119946568-22 D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12- DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRA DECANEDIAMIDINE (2:1) | GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 68155-09-9 EC: 939-581-9 REACH: 01-2119978229-22 3-C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMIDO-N,N-DIMETH YLPROPAN-1-AMINO OXIDE | GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | | 0 <= x % < 2.5 |

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistuminen hengitysteitse :

Potilas on siirrettävä pois altistuksesta raittiiseen ilmaan.

Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Tarvittaessa poistettava piilolinssit.

Silmiä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

Jos ilmenee kipua, punoitusta tai näön heikkenemistä, otettava yhteys silmälääkäriin. Näytettävä pakkaus tai etiketti.

Nieleminen :

Suu on huuhdeltava, ei saa oksennuttaa, oltava levossa ja hakeuduttava heti sairaalaan. Näytettävä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Noudatettava lääkärin neuvoja.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Kaikki sammutusaineet soveltuvat: vaahto, hiekka, hiilidioksidi, vesi, jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta ja täydellistä suojavarustusta.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.
Liukastumisvaara huomioitava.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.
Ei saa heittää luontoon (vesistöihin, maahan tai kasvillisuuteen...)

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kaatunut tuote imeytetään imeytysaineeseen ja lakaistaan tai lapioidaan talteen. Saastunut alue huuhdellaan runsaalla vedellä.
Tuotetta ei saa kerätä talteen uudelleenkäyttöä varten.
Ei saa heittää luontoon.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Hävittämistä koskevat huomiot: katso kohta 13.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ulkoiseen käyttöön - Ei saa niellä.
Käsiteltävä etiketissä ilmoitettujen käyttöohjeiden mukaisesti.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.
Huomioi etiketin varoitushjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.
Seoksen joutumista silmiin on vältettävä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä VAIN alkuperäispakkauksessaan.
Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Säilytettävä suojassa valolta.
Suositeltu varastointilämpötila: +5–25°C.
Pakkaukseen merkittyä viimeistä käyttöpäivää ei saa ylittää.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ainoastaan ammattikäyttöön.
Katso tuotteen merkinnät kohdasta 1.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tässä kohdassa mainitut tiedot koskevat ainoastaan tässä asiakirjassa kuvattua tuotetta. Jos samaan aikaan käsitellään muuta kemikaalia ja/tai altistutaan muulle kemikaalille, ne on ehdottomasti otettava huomioon henkilökohtaista suojavarustusta valittaessa.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sovellettavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.
Vesipiste lähellä

- Käsien suojaus

Ei sovellettavissa.

- Kehon suojaus

Ei sovellettavissa.
TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN TORJUNTA:
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

- Hengityselinten suojaus

Ei sovellettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot :

| | |
|------------|-----------------|
| Olomuoto : | neste |
| Haju: | aromaattinen |
| Väri: | vaaleanpunainen |

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

| | |
|----------------------------|----------------|
| pH : | ei annettu. |
| | neutraali |
| Kiehumispiste tai -alue : | ei määritetty. |
| Leimahduspistealue : | ei merkitystä. |
| Höyrynpaine (50°C) : | ei merkitystä. |
| Tiheys : | +/- 1.0 |
| Vesiliukoisuus : | liukenee. |
| Sulamispiste tai -alue : | ei määritetty. |
| Itsesyttymislämpötila : | ei määritetty. |
| Hajoamispiste/intervalli : | ei määritetty |
| 9.2 Muut tiedot | |
| pH laimentamattomana | 4.5 - 6.0 |

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei vaarallisia reaktioita, jos käsittely- ja varastointimääräyksiä/-ohjeita noudatetaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ks. kohdat 10.1 & 10.2

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :

- jäätyminen

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa voi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksideja ja -dioksideja, typpioksideja.

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1. Aineet**

Ei ilmoitettu

11.1.2. Seos

Seoksen haitallisuustiedot (saatu tutkimuksista tai käytöstä tavanomaisella menetelmällä) on kuvattu alla:

Akuutti toksisuus :

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä (ATE)*:

ATE suun kautta: > 2000 mg/kg

* CLP-asetuksessa (Classification, Labelling and Packaging, osasto 3, luku 3.1) esitetyn laskentatavan mukaan, tuotteen sisältämien eri ainesosien tietojen perusteella.

Nieltynä voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä, vatsakipuja, päänsärkyä ja pahoinvointia.

Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Vakavat silmävauriot

Palovammat, joihin liittyy kutinaa tai kipua, silmien liiallinen räpyttely, silmien vuotaminen ja punoitus, sidekalvon turvotus.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen:

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

Itusolujen mutageenisuus :

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

Karsinogeenisuus :

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

Myrkyllinen lisääntymiselimille :

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

Hengitysvaara :

Tässä vaaraluokassa luokittelematon tuote.

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Seuraavat tiedot perustuvat aineita koskeviin tietoihin.

Tuotteen pääsemistä vesistöön on vältettävä.

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1. Aineet

Ei ilmoitettu

12.1.2. Seokset

Välitön myrkyllisyys:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys:

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

Jätekoodeista (Direktiivin 2014/955/EY, Direktiivin 2008/98/ETY) mukainen jäteluettelo :

18 01 06 * kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

Lisätietoja:

Seuraava jättekoodi on vain ehdotus.

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

18 = Terveydenhoidossa ja/tai siihen liittyvässä tutkimuksessa syntyvät jätteet (lukuun ottamatta ravintoloiden ja ruokalojen jätteitä, jotka eivät synny suoraan terveydenhoidossa)

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1 YK-numero

3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN3082=YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

(d-gluconic acid, compound with n,n"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diiimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1))

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- Luokitus :



9

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

- Ympäristölle vaarallinen aine :



14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

| ADR/RID | Luokka | Vra | Pack.gr. | Lipuke | EmS | LQ | Dispo. | EQ | Kat. | Tunneli |
|---------|--------|-----|----------|--------|-----|-----|--------------------|----|------|---------|
| | 9 | M6 | III | 9 | 90 | 5 L | 274 335 375 601 | E1 | 3 | - |

*Ei näiden määräysten alainen Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

| IMDG | Class | 2.Label | Pack.gr. | LQ | EmS | Dispo. | EQ |
|------|-------|---------|----------|-----|---------|----------------|----|
| | 9 | - | III | 5 L | F-A,S-F | 274 335 969 | E1 |

*Ei näiden määräysten alainen Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

| IATA | Class | 2°Label | Pack.gr. | Passenger | Passenger | Freighter | Freighter | Note. | EQ |
|------|-------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----|
| | 9 | - | III | 964 | 450 L | 964 | 450 L | A97 A158 A197 | E1 |
| | 9 | - | III | Y964 | 30 kg G | - | - | A97 A158 A197 | E1 |

*Ei näiden määräysten alainen Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Jos määrät ovat pieniä, katso OACI/IATA:n osio 2.7 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.4.

Jos määrät ovat rajoitettuja, katso OACI/IATA:n osio 2.6 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.5.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

Asetus (EY) N:o 1272/2008 ja sen muunnokset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteen sisältämien kemiallisten aineiden turvallisuusarvioinnista saadut tiedot sisällytetään tarpeen mukaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen asianmukaisiin osioihin.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot katsottava tätä seosta koskevien turvallisuusvaatimusten kuvaukseksi.

On suositeltavaa toimittaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot sopivassa muodossa käyttäjille.

Tiedot koskevat erityisesti nimettyä tuotetta eikä niitä välttämättä voi soveltaa kahden tai usean tuotteen yhdistelmiin. Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin, jollei tätä varten ole saatu etukäteen kirjallisia käyttöohjeita.

AIEMPAAN VERSIOON TEHDYT MUUTOKSET

- § 2

- § 3

- § 11

- § 15

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

| | |
|------|---|
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Lyhenteet :

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

GHS05 : syöpyminen

GHS09 : ympäristö

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.