

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ORACERT WIPES

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 12.07.2016

Tarkistuspäivä 27.05.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ORACERT WIPES

Tuotekoodi 120-012

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

Aineen/seoksen käyttö Desinfioiva puhdistusliina

Teollisuuskäyttö Kyllä

Ammattikäyttö Kyllä

Kuluttajakäyttö Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Orapi Nordic Oy Ab

Postiosoite Kivipyykintie 10

Postinumero 01260

Paikkakunta VANTAA

Maa Suomi

Puhelin 09 894 6430

Sähköposti sales-finland@orapi.com

Y-tunnus FI17546595

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero

Puhelin: 0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta	Seosta ei ole Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) mukaan luokiteltu vaaralliseksi.
--------------------------	---

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)	Seosta ei tarvitse Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) mukaan merkitä.
--------------------------------------	---

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	(EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaiset kriteerit aineen/seoksen luokitteluksi ryhmiin PBT (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)– tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä) eivät täyty.
Muut vaarat	Tämä seos ei sisällä => 0,1 % aineita, jotka on mainittu Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) REACH-asetuksen 57 artiklan mukaisen "Erityistä huolta aiheuttavien aineiden" (SVHC) listalla: http://echa.europa.eu/fi/candidate-list-table .

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
KVATERNÄÄRISET	CAS-numero:	Acute tox. 4; H302	0,1 – 0,25 %	
AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)	68424-85-1 REACH-rek.nro: 01-2119970550-39	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400		
-ALKYYLIDIMETYYLI, KLORIDIT		Aquatic Chronic 1; H410		
DIAZOLIDINYL UREA	CAS-numero: 78491-02-8 EY-numero: 278-928-2	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	0,1 – 0,25 %	
Huomautuksia aineosista	Kostutettu kuitukangasliina. Aineosat (INCI): AQUA, BENZALKONIUM CHLORIDE, DIAZOLIDINYL UREA, PROPYLPARABEN.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
Ihokosketus	Huuhdeltava runsaalla vedellä.
Silmäkosketus	Huuhdeltava runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Suu huuhdellaan vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------------	------------------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tulipalossa voi muodostua: Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), paksu musta savu.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Tämän aineen käsittelyssä ei tarvitse noudattaa erityisiä varotoimia.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot Jäämät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Varottava aineen joutumista silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot

Lähde: HTP-arvot 2018.

Huomautukset: Aineosille ei ole tiedossa raja-arvoja.

DNEL / PNEC

Aineosa

KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET,
BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLOORIDIT

DNEL

Ryhmä: Väestö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) – Ihon läpi – Systeminen

Arvo: 3,4 mg/kg/d

Ryhmä: Väestö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) – Suun kautta – Systeminen

Arvo: 3,4 mg/kg/d

Ryhmä: Työväestö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) – Ihon läpi – Systeminen

Arvo: 5,7 mg/kg/d

Ryhmä: Väestö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) – Hengitystiet – Systeminen

Arvo: 1,64 mg/m³

Ryhmä: Työväestö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) – Hengitystiet – Systeminen

Arvo: 3,96 mg/m³

PNEC

Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit

Arvo: 0,4 mg/l

Altistumisreitti: Merisedimentti

Arvo: 13,09 mg/kg

Altistumisreitti: Makean veden sedimentti

Arvo: 12,27 mg/kg

Altistumisreitti: Makea vesi

Arvo: 0,0009 mg/l

Altistumisreitti: Merivesi

Arvo: 0,00096 mg/l

Altistumisreitti: Maaperä (maanviljely)

Arvo: 7 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet
altistumisen estämiseksi

Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät
ominaisuudet

Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste
Haju	heikko
Leimahduspiste	Huomautukset: merkityksetön
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: liukenee

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset
ominaisuudet

ei määritetty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden
mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Hapettavat aineet (voimakkaat).

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa	KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLOORIDIT
Välitön myrkyllisyys	<p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 397,5 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta</p> <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 3412,5 mg/kg Koe-eläinlajit: kani</p> <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 800-1420 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta</p>

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosoövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteiden herkistymisen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihon herkistymisen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen	Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLOORIDIT
Myrkyllisyys vesielioille, levät	Arvo: 0,03 mg/l Testin kesto: 96 h Menetelmä: OECD 201
Aineosa	KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLOORIDIT
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	Arvo: 0,016 mg/l Testin kesto: 48 h Menetelmä: EU EC C.2
Aineosa	KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLOORIDIT
Myrkyllisyys bakteereille	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 7,75 mg/ mg/l Altistumisaika: 3 Tunti Menetelmä: OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test
Aineosa	KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLOORIDIT
Myrkyllisyys sedimenttiorganismeille	Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 4 mg/l Altistumisaika: 30 Minuutti Menetelmä: OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (EC10)
Ekotoksisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesielioille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tietoa ei ole käytettävissä.
Aineosa	KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLOORIDIT
Biohajoavuus	Arvo: 95,5 % Menetelmä: OECD 301B Ready Biodegradability – CO ₂ Evolution Test Testikausi: 28 päivää

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Tietoa ei ole käytettävissä.
--------------------------	------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Liukenee veteen.
------------	------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tietoa ei ole käytettävissä.
----------------------------------	------------------------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tietoa ei ole käytettävissä.
------------------------	------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.
Kansallinen lainsäädäntö	Jätelaki 646/2011. Valtioneuvoston asetus jätteistä 19.4.2012/179.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.
--------------	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
-------------	--

IMDG	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
------	--

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.
--------------------------------------	--

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Saasteluokka (pollution category)	Ei kuljeteta irtolastina.
-----------------------------------	---------------------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	<p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnästä ja pakkaamisesta (CLP).</p> <p>Biosidimerinnät EY:n asetusten 1896/2000, 1451/2007 ja direktiivin 98/8/EY mukaisesti:</p> <p>CAS 68424-85-1 KVATERNÄÄRISET AMMONIUMYHDISTEET, BENTSYyli-C12-14(PARILLISET NUMEROT)-ALKYYLIDIMETYYLI, KLORIDIT: 2,0 g/kg (neste) PT 2.</p>
---------------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Tietoa ei ole käytettävissä.
--------------------------------	------------------------------

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	<p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H315 Ärsyttää ihoa.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.</p> <p>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Suosittelavat käyttörajoitukset	Vain ammattikäyttöön.
Lisätietoja	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote
Käytetyt lyhenteet	<p>ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.</p> <p>LD50: annos, jolla puolet koe-elioistä kuolee.</p> <p>LC50: pitoisuus, jossa puolet koe-elioistä kuolee.</p> <p>ErC50: keskimääräinen kasvua 50 % estävä pitoisuus.</p> <p>EC50: pitoisuus, joka aiheuttaa vaikutuksen puolelle koe-elioistä (effective concentration).</p> <p>NOEC: pitoisuus, jolla ei havaita mitään vaikutusta.</p> <p>LOEC: alin pitoisuus, jolla vaikutus havaitaan.</p> <p>ATE: välittömän myrkyllisyyden estimaatti.</p> <p>HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.</p> <p>DNEL: Derived no effect level.</p> <p>PNEC: Predicted no effect concentration.</p> <p>STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.</p> <p>BCF: Biological concentration factor.</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration.</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.</p>

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset on merkitty marginaaliin pystyviivoilla.
Versio	2