

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : ID 220 Porien desinfointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

ID 220 Porien desinfointiaine

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

Relevantit tunnistetut käytöt

ID 220 on valmis liuos pyörivien instrumenttien desinfointiin ja puhdistukseen (porat, timantit, juurikanavainstrumentit jne.).

Tuotekategoriat [PC]

PC0 - Muut

Desinfointiaine

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Tietoa antava kontaktihenkilö : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

in Finland:

Liusketie 13b, 01700 Vantaa,

Tel: +358 405278180, saarinен.j@duerrglobal.com DÜRR DENTAL AG:n puolesta

1.4 Hätäpuhelinnumero

Suomessa: (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Dam. 1 ; H318 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 1 ; Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Katgoria 2 ; Ärsyttää ihoa.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Syttyvät nestemäiset aineet : Katgoria 3 ; Syttyvä neste ja höyry.

Luokitusmenettely

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn sekä omien tutkimusten mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

Liekki (GHS02) · Syöpyminen (GHS05)

Huomiosana

Vaara

Riskiluokitellut komponentit merkintään

1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8

KALIUMHYDROKSIDI ; CAS-Nro : 1310-58-3

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.

Turvausekkeet

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

ID 220 sisältää alkoholit, kaliumhydroksidi, korroosionestoaineet ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

1-PROPANOLI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119486761-29 ; EY-N:o : 200-746-9; CAS-Nro : 71-23-8

Painonosuus : $\geq 15 - < 20$ %

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

KALIUMHYDROKSIDI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119487136-33 ; EY-N:o : 215-181-3; CAS-Nro : 1310-58-3

Painonosuus : $\geq 1 - < 2$ %

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

BENZOIC ACID ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119455536-33 ; EY-N:o : 200-618-2; CAS-Nro : 65-85-0

Painonosuus : $< 0,5$ %

Luokitus 1272/2008 [CLP] : STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Lisäohjeet

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvalisuustiedotetta).

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

Pestävä runsaalla vedellä. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Jos joutunut silmiin

jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : ID 220 Porien desinfiointaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieltynä

Jos ainetta on nielty, on heti annettava juoda: Vesi älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ei saa oksennuttaa. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä. Ärsyttää ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

Hiilidioksidi (CO2) Sammutusjauhe Suihkutusvesi Vesisumu Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Vaaralliset palamistuotteet

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä ympäristöpaloön sopivia suojavarusteita.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytä ympäristöpaloön sopivia suojavarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Valmiusryhmä

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

Muut tiedot

Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytetävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä säilytä alle 5 °C:n lämpötiloissa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Älä säilytä yhdessä paloaedistävien ja itsestäänsyttyvien aineiden eikä helposti syttyvien kiinteiden aineiden kanssa. Säilytettävä erossa elintarvikkeista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo : 250 ppm / 620 mg/m³

KALIUMHYDROKSIDI ; CAS-Nro : 1310-58-3

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo : 2 mg/m³

DNEL/DMEL ja PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen) (KALIUMHYDROKSIDI ; CAS-Nro : 1310-58-3)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	1 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo :	1036 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	81 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	80 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Oraalinen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	61 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen) (KALIUMHYDROKSIDI ; CAS-Nro : 1310-58-3)

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	1 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo :	1723 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	136 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	268 mg/m ³

PNEC

Raja-arvotyyppi :	PNEC vesistö, makea vesi (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Raja-arvo :	10 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC vesistö, merivesi (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Raja-arvo :	1 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	2,2 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC sedimentti, makea vesi (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Raja-arvo :	22,8 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC sedimentti, merivesi (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Raja-arvo :	2,28 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	96 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat DIN EN 166

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Lyhytaikainen kosketus (taso 2: < 30 min): EN 374 mukaiset luokan III kertakäyttöiset suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,1 mm.

Pitkäaikainen kosketus (taso 6: < 480 min): EN 374 mukaiset luokan III suojakäsineet, materiaalina esim. nitrili, kerrospaksuus 0,7 mm.

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

Vartalon suojaus

Vartalon suojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. välttä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : nestemäinen

Väri : sininen

Haju : Alkoholi

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Sulamispiste/sulamisaalue :	(1013 hPa)		Tietoja ei saatavilla	
Kiehumispiste ja kiehumisaalue :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)		Tietoja ei saatavilla	
Leimahduspiste :			33	°C
Syttymislämpötila :			360	°C
Alempi räjähdysraja :			2,1	Til-%
Ylempi räjähdysraja :			13,5	Til-%
Tiheys :	(20 °C)		0,97 - 1,01	g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	<	3	%
Vesiliukoisuus :	(20 °C)		100	P-%
pH-arvo :			12,9 - 13,9	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	<	20	s
Hajukynnys :			Tietoja ei saatavilla	
Maksimaalinen VOC-pitoisuus (EY) :			20	P-%
Hapettavat nesteet :	Käyttökelvoton.			
Räjähtävät ominaisuudet :	Käyttökelvoton.			
Metalleja syövyttävä :	Ei vaikuta syövyttävästi metalleihin.			

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7). Reaktioissa happojen kanssa muodostuu lämpöä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiot happojen kanssa mahdollisia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri : LD50

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

Altistumistapa : Oraalinen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 5078 mg/kg
Metodi : OECD 401
Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Oraalinen
Vaikuttava annos : 25641 mg/kg
Parametri : ATE (KALIUMHYDROKSIDI ; CAS-Nro : 1310-58-3)
Altistumistapa : Oraalinen
Vaikuttava annos : 500 mg/kg

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Iho- ja silmäkosketuksessa: usea ja pitempiaikainen kosketus voi aiheuttaa ärsytystä ja ihotulehduksia.

Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Dermaali
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LD50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kaniini
Vaikuttava annos : 4000 - 10000 mg/kg
Parametri : LD50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kaniini
Vaikuttava annos : 4032 mg/kg
Parametri : LD50 (BENZOIC ACID ; CAS-Nro : 65-85-0)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kaniini
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg

Akuutti inhaloitu toksisuus

Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Inhalatiivinen (Kaasua/höyryä ei saa hengittää.)
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LC50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 33,8 mg/l
Altistumisaika : 4 h
Metodi : OECD 403
Parametri : LD50 (BENZOIC ACID ; CAS-Nro : 65-85-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 12,2 mg/l
Altistumisaika : 4 h

Ärsytys ja syövyttäminen

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä. Ärsyttää ihoa.

Herkistyminen

Ei tietoja.

Toksisuus toistuvan käytön jälkeen (subakuutti, subkrooninen, krooninen)

Subakuutti oraalinen toksisuus

Parametri : NOAEL(C) (BENZOIC ACID ; CAS-Nro : 65-85-0)
Altistumistapa : Oraalinen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 500 mg/kg
Altistumisaika : 24 h

Käyttöturvalisuuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

Subakuutti dermaalinen toksisuus

Parametri : NOAEL(C) (BENZOIC ACID ; CAS-Nro : 65-85-0)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kaniini
Vaikuttava annos : 2500 mg/kg
Altistumisaika : 24 h

Subakuutti inhalaatiotoksisuus

Parametri : NOAEC (BENZOIC ACID ; CAS-Nro : 65-85-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 250 mg/m³

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Ei tietoja saatavissa.

11.5 Muut tiedot

Luokittelu toteutettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] arviointimenettelyn sekä omien tutkimusten mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 (KALIUMHYDROKSIDII ; CAS-Nro : 1310-58-3)
Laji : Gambusia affinis (Moskiittokala)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 80 mg/l
Altistumisaika : 96 h
Parametri : LC50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 4480 mg/l
Altistumisaika : 96 h
Parametri : LC50 (KALIUMHYDROKSIDII ; CAS-Nro : 1310-58-3)
Laji : Poecilia reticulata (Guppy)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 165 mg/l
Altistumisaika : 24 h

Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Parametri : NOEC (BENZOIC ACID ; CAS-Nro : 65-85-0)
Laji : Fish
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : > 120 mg/l
Altistumisaika : 672 h

Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 3644 mg/l
Altistumisaika : 48 h

Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri : NOEC (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistumisaika : 504 h
Metodi : OECD 211

Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Kasvun estäminen
Vaikuttava annos : 3100 mg/l
Altistumisaika : 168 h

Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : NOEC (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Algae
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1150 mg/l
Altistumisaika : 48 h

Bakteeritoksisuus

Parametri : EC50 (KALIUMHYDROKSIDI ; CAS-Nro : 1310-58-3)
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos : 22 mg/l
Altistumisaika : 0,25 h
Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos : 2700 mg/l
Altistumisaika : 16 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Tuote on OECD-kriteerien mukaan biologisesti helposti hajoavaa. OECD 301 D. Jos aine johdetaan asianmukaisesti soveltuvaan biologiseen selvityslaitteeseen, ei häiriötä ole odotettavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tiedetty tai ennustettu jakautuminen ympäristön eri osiin

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

Adsorptio/desorptio

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Ekotoksikologista lisätietoa

Estä aineen pääseminen vesistöön/pohjaveteen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätteenimikkeet EAK:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote

Käyttöturvalisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : ID 220 Porien desinfointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

Tiiviste/suurempia määriä: 18 01 06* (desinfointiaine).

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Hävitettävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK 2924

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-PROPANOLI · KALIUMHYDROKSIDI)

merikuljetukset (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-PROPANOL · POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 3
Luokittelukoodi : FC
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 38
Tunnelin rajoituskoodi : D/E
Erityismääräykset : LQ 5 I · E 1
Suurlipuke : 3 / 8

merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) : 3
EmS-numero : F-E / S-C
Erityismääräykset : LQ 5 I · E 1
Suurlipuke : 3 / 8

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) : 3 / 8
Erityismääräykset : E 1
Suurlipuke : 3 / 8

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) : Ei
Merikuljetukset (IMDG) : Ei
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kaupan nimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Nuoret saavat käsitellä tuotetta direktiivin 94/33/EY mukaisesti vain siinä tapauksessa, että he välttävät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Aineen tai seoksen luokitus · 02. Merkinnät · 03. Vaaralliset aineosat

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CEN = Eurooppalainen standardisointijärjestö
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
CMR = Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet
CO₂ = Hiilidioksidi
EAK = Euroopan jäteluettelo
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EU:n komissio = Euroopan komissio
EC50 = Pitoisuus, jossa puolella koe-elioistä ilmenee jokin erikseen määriteltävä myrkyvaikutus
EN = Eurooppalainen standardi
EU = Euroopan unioni
EUH-lausekkeet = CLP kohtaiset vaaralausekkeet
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
H-lauseke = GHS Vaaralauseke
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO-TI = Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö -Teknikan ohje
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
LC50 = Pitoisuus, jossa puolet koe-elioistä kuolee
LD50 = Kerta-annos, joka tappaa puolet koe-elioistä
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Ei havaittavaa vaikutusta -pitoisuudella/annos
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH = Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely [asetus (EU) No. 1907/2006]
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h
VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten ja käytettyjen arviointimetodien luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008

Käyttöturvallisuustiedote

asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : ID 220 Porien desinfiointiaine
Tarkistettu : 10.10.2016
Tulostuspäivämäärä : 10.10.2016

Versio (Tarkistettu) : 3.0.0 (2.0.0)

[CLP] mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.