

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine

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

FD 333 wipes soveltuvat lääkintälaitteiden pintojen desinfiointiin ja puhdistukseen.

Tuotekategoriat [PC]

PCO - Muut

Desinfiointiaineet

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 SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in Finland:

DÜRR DENTAL SE, Tel: +358 405278180, jyrki.saarinen@duerrdental.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

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 Irrit. 2 ; H319 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 2 ; Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Flam. Sol. 1 ; H228 - Syttyvät kiinteät aineet : Katgoria 1 ; Syttyvä kiinteä aine.

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



Liekki (GHS02) · Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Vaara

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Vaaralausekkeet

H228 Syttyvä kiinteä aine.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/....
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

FD 333 wipes sisältää alkoholit, kvartääri-ammoniumyhdisteet ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

ETANOLI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119457610-43 ; EY-N:o : 200-578-6; CAS-Nro : 64-17-5

Painonosuus : $\geq 60 - < 65$ %
Luokitus 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

DIDEKYLYLIMETYLIAMMONIUMKLORIDI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119945987-15 ; EY-N:o : 230-525-2; CAS-Nro : 1713-51-5

Painonosuus : $< 0,06$ %
Luokitus 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Lisäohjeet

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

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

Hengitettynä

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

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 ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieltynä

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

Hiilidioksidi (CO₂) Sammutusjauhe Suihkutusvesi Vesisumu

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 suojarusteita.

Erietyiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Eristettävä sytytyslähdeistä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Katso suojaustoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojaustoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Valmiusryhmä

Henkilökohtaiset suojarusteet

Katso suojaustoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tarvita erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Erietyisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Muut tiedot

Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille

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

Tiedot yhteisvarastoinnista

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/TWA (FIN)

Raja-arvo : 1000 ppm / 1900 mg/m³

DNEL/DMEL ja PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (paikallinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo :	950 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa :	Oraalinen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	87 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	206 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	114 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (paikallinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo :	1900 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	343 mg/kg
Turvatekijä :	24 h
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo :	950 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (DIDEKYLLIMETYLIAMMONIUMKLORIDI; CAS-Nro : 7173-51-5)
Altistumistapa :	Oraalinen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	18,2 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (DIDEKYLLIMETYLIAMMONIUMKLORIDI; CAS-Nro : 7173-51-5)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Raja-arvo : 8,6 mg/kg
Turvatekijä : 24 h

PNEC

Raja-arvotyyppi : PNEC vesistö, makea vesi (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Raja-arvo : 0,96 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC vesistö, merivesi (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Raja-arvo : 0,79 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Teollisuus) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Maaperä
Raja-arvo : 0,63 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC sedimentti, makea vesi (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Raja-arvo : 3,6 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC sedimentti, merivesi (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Raja-arvo : 2,9 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC sekundäärinen myrkyttyminen (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Raja-arvo : 729 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Raja-arvo : 580 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC vesistö, makea vesi (DIDEKYYLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Raja-arvo : 0,002 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC vesistö, merivesi (DIDEKYYLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI; CAS-Nro: 7173-51-5)
Raja-arvo : 0,0002 mg/l
Raja-arvotyyppi : PNEC (Teollisuus) (DIDEKYYLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Altistumistapa : Maaperä
Raja-arvo : 1,4 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC sedimentti, makea vesi (DIDEKYYLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Raja-arvo : 2,82 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC sedimentti, merivesi (DIDEKYYLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Raja-arvo : 0,282 mg/kg
Raja-arvotyyppi : PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) (DIDEKYYLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Raja-arvo : 0,595 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

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Työvaatteet säilytettävä erillään. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : pyyhkeet

Väri : valkoinen

Haju : Alkoholi

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Sulamispiste/sulamisalue :	(1013 hPa)	käyttökelpoton	
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)	käyttökelpoton	
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)	käyttökelpoton	
Leimahduspiste :		Palava	
Syttymislämpötila :		Palava	
Alempi räjähdysraja :		käyttökelpoton	
Ylempi räjähdysraja :		käyttökelpoton	
Höyrynpaine :	(50 °C)	käyttökelpoton	
Tiheys :	(20 °C)	ei/ei	
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	käyttökelpoton	
Vesiliukoisuus :	(20 °C)	ei voida käyttää	
pH-arvo :		ei voida käyttää	
log P O/W :		ei relevantti	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	käyttökelpoton	DIN-pikari 4 mm
Hajukynnys :		Tietoja ei saatavilla	
Syttyvät kiinteät aineet :	Syttyvä kiinteä aine. (H228).		
Hapettavat kiinteät aineet :	Käyttökelpoton.		
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

Syttyvä kiinteä aine.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

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

Tiiviste:

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri : LD50
Altistumistapa : Oraalinen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Metodi : OECD 423
Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Oraalinen
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : ATE (DIDEKYLLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Altistumistapa : Oraalinen
Vaikuttava annos : 200 mg/kg

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Silmiin ärsyttävä vaikutus. Tuotteella ei ole ihoa ärsyttäviä eikä herkistäviä ominaisuuksia. Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei ole hengitysriskiä.

Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Dermaali
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LD50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kaniini
Vaikuttava annos : 20 g/kg
Parametri : LD50 (DIDEKYLLIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Kaniini
Vaikuttava annos : 3342 mg/kg

Akuutti inhaloitu toksisuus

Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 125 mg/l
Altistumisaika : 4 h
Metodi : OECD 403

Ärsytys ja syövyttäminen

Kaniinin iho: ei ärsyttävä. Metodi : OECD 404. Kaniinin silmä: ärsyttävä. Metodi : OECD 405.

Herkistyminen

Guinean-porsas: ei herkistävä. Metodi : OECD 406.

Toksisuus toistuvan käytön jälkeen (subakuutti, subkrooninen, krooninen)

Subakuutti oraallinen toksisuus

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Oraalinen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 1730 mg/kg
Altistumisaika : 24 h
Metodi : OECD 408

Subakuutti inhalaatiotoksisuus

Parametri : NOAEL(C) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 20 mg/l

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 11200 mg/l
Parametri : LC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : > 15000 mg/l
Altistumisaika : 96 h

Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Parametri : NOEC (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Ceriodaphnia spec
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9,6 mg/l

Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9200 - 14300 mg/l
Altistumisaika : 48 h
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Ceriodaphnia spec
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1806 mg/l

Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri : NOEC (DIDEKYylimetyyliammoniumkloridi ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 0,01 mg/l
Altistumisaika : 504 h
Metodi : OECD 211

Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Chlorella vulgaris
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 275 mg/l
Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Selenastrum capricornutum
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 440 mg/l
Parametri : IC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Parametri : ErC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 4800 mg/l
Altistumisaika : 72 h
Metodi : OECD 201

Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : NOEC (DIDEKYLLIMETYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 0,01 - 0,1 mg/l
Altistumisaika : 72 h
Metodi : OECD 201

Bakteeritoksisuus

Parametri : EC50 (DIDEKYLLIMETYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-Nro : 7173-51-5)
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos : 11 mg/l
Altistumisaika : 3 h
Metodi : OECD 209

Käyttäytyminen jätevedenpuhdistamoissa

Parametri : EC50 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Inokulaatio : Effects in sewage plants
Vaikuttava annos : 5800 mg/l
Altistumisaika : 4 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Kaikki vaikutusaineet ovat biologisesti hajoavia niiden ohetessa jätevedessä. Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tiedetty tai ennustettu jakautuminen ympäristön eri osiin

Pyyhkeet: Tietoja ei saatavilla

Adsorptio/desorptio

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Hävitettävä ottaen huomioon viranomaismääräykset. Hävitä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen. Jätteiden hävityksestä neuvoteltava asianomaisen hävittäjän kanssa.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK 3175

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

SYTTYVIÄ NESTEITÄ SISÄLTÄVÄT JÄHMEÄT AINEET, EI MAINITTU MUU ALLA (ETANOLI)

merikuljetukset (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 4.1
Luokittelukoodi : F1
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 40
Tunnelin rajoituskoodi : E
Erityismääräykset : LQ 1 kg · E 2
Suurlipuke : 4.1

merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) : 4.1
EmS-numero : F-A / S-I
Erityismääräykset : LQ 1 kg · E 2
Suurlipuke : 4.1

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) : 4.1
Erityismääräykset : E 2
Suurlipuke : 4.1

14.4 Pakkausryhmä

II

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-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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 välttyvät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

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-eliöistä 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-eliöistä kuolee
LD50 = Kerta-annos, joka tappaa puolet koe-eliöistä
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 = Eryistä huolta aiheuttava aine
TLV/STEL = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/15 min.
TLV/TWA = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus/8 h
VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
YK = Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 333 wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio (Tarkistettu) : 3.0.1 (3.0.0)

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan 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.
