

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018 Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine

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

FD 322 desinfiointipyyhkeet soveltat lääkitälaitteiden 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

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

STOT SE 3 ; H336 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Katgoria 3 ; Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018 **Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018

Riskiluokitellut komponentit merkintään

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

Vaaralausekkeet

H228 Syttyvä kiinteä aine.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

FD 322 premium wipes sisältää alkoholit, hajusteet 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 : $\geq 30 - < 35$ %

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

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

Painonosuus : $\geq 25 - < 30$ %

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OLI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119457558-25 ; EY-N:o : 200-661-7; CAS-Nro : 67-63-0

Painonosuus : $\geq 1 - < 5$ %

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Eriyisiä 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

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018 Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018

ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

Hiiidioksidi (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 ympäristöpaloon sopivia suojarusteita.

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Katso suojoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Valmiusryhmä

Henkilökohtaiset suojarusteet

Katso suojoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tarvita erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Eryyisiä 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

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018 **Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018

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

Tiedot yhteisvarastoinnista

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

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

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

ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/TWA (FIN)
Raja-arvo : 1000 ppm / 1900 mg/m³

PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TWA (FIN)
Raja-arvo : 200 ppm / 500 mg/m³

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

DNEL/DMEL ja PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

Raja-arvotyyppi : DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo : 1036 mg/m³

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/m³

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 (järjestelmällinen) (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo : 1723 mg/m³

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/m³

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

| | |
|--------------------|--|
| 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 Kuluttaja (järjestelmällinen) (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Altistumistapa : | Dermaali |
| Altistumistiheys : | Pitkäaikainen (toistuvasti) |
| Raja-arvo : | 319 mg/kg |
| Turvatekijä : | 24 h |
| Raja-arvotyyppi : | DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Altistumistapa : | Hengittäminen |
| Altistumistiheys : | Pitkäaikainen (toistuvasti) |
| Raja-arvo : | 89 mg/m ³ |
| Raja-arvotyyppi : | DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen) (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Altistumistapa : | Oraalinen |
| Altistumistiheys : | Pitkäaikainen (toistuvasti) |
| Raja-arvo : | 26 mg/kg |
| Turvatekijä : | 24 h |
| Raja-arvotyyppi : | DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Altistumistapa : | Dermaali |
| Altistumistiheys : | Pitkäaikainen (toistuvasti) |
| Raja-arvo : | 888 mg/kg |
| Turvatekijä : | 24 h |
| Raja-arvotyyppi : | DNEL työntekijä (järjestelmällinen) (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Altistumistapa : | Hengittäminen |
| Altistumistiheys : | Pitkäaikainen (toistuvasti) |
| Raja-arvo : | 500 mg/m ³ |
| PNEC | |
| Raja-arvotyyppi : | PNEC vesistö, makea vesi (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8) |

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

| | |
|-------------------|---|
| 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 |
| 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 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Raja-arvo : | 140,9 mg/l |
| Raja-arvotyyppi : | PNEC vesistö, merivesi (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Raja-arvo : | 140,9 mg/l |
| Raja-arvotyyppi : | PNEC (Teollisuus) (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Altistumistapa : | Maaperä |
| Raja-arvo : | 28 mg/kg |
| Raja-arvotyyppi : | PNEC sedimentti, makea vesi (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Raja-arvo : | 552 mg/kg |
| Raja-arvotyyppi : | PNEC sedimentti, merivesi (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Raja-arvo : | 552 mg/kg |
| Raja-arvotyyppi : | PNEC sekundäärinen myrkyttyminen (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Raja-arvo : | 160 mg/kg |
| Raja-arvotyyppi : | PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0) |
| Raja-arvo : | 2251 mg/l |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Ei tarvita erityisiä turvallisustoimenpiteitä.

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.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

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.

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) | käyttökelvoton | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue : | (1013 hPa) | käyttökelvoton | |
| Hajoamislämpötila : | (1013 hPa) | käyttökelvoton | |
| Leimahduspiste : | | Palava | |
| Syttymislämpötila : | | Palava | |
| Alempi räjähdysraja : | | ei relevantti | |
| Ylempi räjähdysraja : | | ei relevantti | |
| Höyrynpaine : | (50 °C) | käyttökelvoton | |
| Tiheys : | (20 °C) | ei/ei | |
| Liuottimen erittelykoe : | (20 °C) | käyttökelvoton | |
| Vesiliukoisuus : | (20 °C) | ei koske | |
| pH-arvo : | | ei koske | |
| log P O/W : | | käyttökelvoton | |
| Tyhjenemisaika : | (20 °C) | käyttökelvoton | DIN-pikari 4 mm |
| Hajukynnys : | | Tietoja ei saatavilla | |
| Maksimi VOC-pitoisuus (EY) : | | 59,7 | P-% |
| Syttyvät kiinteät aineet : | Syttyvä kiinteä aine. (H228). | | |
| Hapettavat kiinteät aineet : | Käyttökelvoton. | | |
| Räjähävyys : | 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

Ei tiedossa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tiiviste:

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

Kokemusperäinen tieto/i ihmisellä testattu tieto

Tuotteella ei ole ihoa ärsyttäviä eikä herkistäviä ominaisuuksia.

Akuutti dermaalinen toksisuus

Parametri : LD50
Altistumistapa : Dermaali
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Metodi : OECD 402
Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Dermaali
Vaikuttava annos : ei relevantti

Akuutti inhaloitu toksisuus

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

Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Hiiri
Vaikuttava annos : 27,2 mg/l
Altistumisaika : 4 h

Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 25 mg/l
Altistumisaika : 6 h
Metodi : OECD 403

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 72,6 mg/l
Altistumisaika : 4 h

Ärsytys ja syövyttäminen

Human Skin Model (HSM) test ei syövyttävä Metodi : OECD 431. Kaniinin silmät : ei ärsyttävä. Metodi : OECD 405.

Herkistyminen

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

Toksisuus toistuvan käytön jälkeen (subakuutti, subkrooninen, krooninen)

Subakuutti oraalinen 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)

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 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 4480 mg/l
Altistumisaika : 96 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Paksupäänaarmu
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : 9640 mg/l
Altistumisaika : 96 h
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Leuciscus idus (kultasäynäs)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistumisaika : 48 h

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 13299 mg/l
Altistumisaika : 48 h

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 9714 mg/l
Altistumisaika : 24 h

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 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 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
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
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

Vaikuttava annos : > 1000 mg/l
Altistumisaika : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Scenedesmus subspicatus
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Altistumisaika : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Algae
Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1800 mg/l
Altistumisaika : 168 h
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
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 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Algae
Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys
Vaikuttava annos : 1150 mg/l
Altistumisaika : 48 h

Bakteeritoksisuus

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-Nro : 71-23-8)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos : 2700 mg/l
Altistumisaika : 16 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Parametri : EC10 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Laji : Pseudomonas putida
Arviointiparametri : Bakteeritoksisuus
Vaikuttava annos : 5175 mg/l
Altistumisaika : 18 h

Käyttäytyminen jätevedenpuhdistamoissa

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018 Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Ei tietoja.

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

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

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 (1-PROPANOLI · ETANOLI)

merikuljetukset (IMDG)

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

Illakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-PROPANOL · 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

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018
Versio (Tarkistettu) : 2.0.0 (1.0.0)

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 oleellinen

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

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Aineen tai seoksen luokitus · 02. Merkinnät · 02. Tunnusmerkit asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti · 03. Vaaralliset aineosat · 08. Työpaikan raja-arvot · 14. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi - Maakuljetus (ADR/RID) · 14. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi - Merikuljetukset (IMDG) · 14. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi - Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Kuljetuksen vaaraluokka - Maakuljetus (ADR/RID) · 14. Kuljetuksen vaaraluokka - Merikuljetukset (IMDG) · 14. Kuljetuksen vaaraluokka - Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 322 premium wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 05.07.2018 **Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0 (1.0.0)
Tulostuspäivämäärä : 11.07.2018

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 = Erittäin 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 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. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

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.
