

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

FD 333 forte wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine

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

Relevantit tunnistetut käytöt

FD 333 forte wipes soveltuvat lääkintälaitteiden pintojen desinfiointiin ja puhdistukseen.

Tuotekategoriat [PC]

PCO - Muut
Desinfiointiaine

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.

2.2 Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit



Liekki (GHS02) · Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H228

Syttyvä kiinteä aine.

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet	
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista 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 333 forte wipes sisältää alkoholit, kvartääri-ammoniumyhdisteet ja apuaineet vetisenä liuksena.

Vaaralliset aineosat

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

Painonosuus : $\geq 55 - < 60$ %

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

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

Painonosuus : $\geq 10 - < 15$ %

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

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

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 juoksevalla 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 forte wipes Nopeasti tehoava desinfiointiaine
Tarkistettu : 02.01.2018
Tulostuspäivämäärä : 02.01.2018

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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.

Erityiset 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 sytytysläheteistä. 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 ympäristötoimenpiteitä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen

Erityisiä 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

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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

ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5

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

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

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TLV/STEL (FIN)
Raja-arvo : 250 ppm / 620 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 (paikallinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo : 950 mg/m³
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/m³
Raja-arvotyyppi : DNEL työntekijä (paikallinen) (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Altistumistiheys : Lyhytaikainen (akuutti)
Raja-arvo : 1900 mg/m³
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

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

Altistumistiheys : Pitkäaikainen (toistuvasti)
Raja-arvo : 950 mg/m³
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
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/m³
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/m³

PNEC

Raja-arvotyyppi : PNEC vesistö, makea vesi (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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 (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
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

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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.

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 :		käyttökelvoton	
Ylempi räjähdysraja :		käyttökelvoton	
Höyrynpaine :	(50 °C)	käyttökelvoton	
Tiheys :	(20 °C)	ei/ei	
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)	käyttökelvoton	
Vesiliukoisuus :	(20 °C)	ei voida käyttää	
pH :		ei voida käyttää	
log P O/W :		ei relevantti	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	käyttökelvoton	DIN-pikari 4 mm
Hajukynnys :		ei määriteltä	
Maksimaalinen VOC-pitoisuus (EY) :		68,5	P-%
Syttyvät kiinteät aineet :	Syttyvä kiinteä aine. (H228).		
Hapettavat kiinteät aineet :	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

H228 - Syttyvä kiinteä aine.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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
Altistumistapa : Oraalinen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Metodi : OECD 420
Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Oraalinen
Vaikuttava annos : ei relevantti

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 : 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 (ETANOLI ; CAS-Nro : 64-17-5)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 125 mg/l
Altistumisaika : 4 h
Metodi : OECD 403
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 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 25 mg/l
Altistumisaika : 6 h
Metodi : OECD 403
Parametri : LC50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-Nro : 67-63-0)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 72,6 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

Altistumisaika : 4 h

Ärsytys ja syövyttäminen

In-vitro ihotesti : Ei ärsyttävää. Metodi : OECD 439. In vitro eye test Ärsyttävä. Metodi : OECD 437.

Herkistyminen

Hiiri: ei herkistävä. Metodi : OECD 429.

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

Tiiviste:

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50
Laji : Poecilia reticulata (Guppy)
Vaikuttava annos : > 90 mg/l
Altistumisaika : 96 h
Metodi : OECD 203

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
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Vaikuttava annos : 89,5 mg/l
Altistumisaika : 48 h
Metodi : OECD 202

Parametri : EC50
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Vaikuttava annos : 153 mg/l
Altistumisaika : 24 h
Metodi : OECD 202

Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

Parametri : NOEC
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Vaikuttava annos : 37,9 mg/l
Altistumisaika : 24 h
Metodi : OECD 202
Parametri : NOEC
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Vaikuttava annos : 37,9 mg/l
Altistumisaika : 48 h
Metodi : OECD 202

Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : EC50
Laji : Desmodesmus subspicatus
Vaikuttava annos : > 100 mg/l
Metodi : OECD 201

Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : NOEC
Laji : Desmodesmus subspicatus
Arviointiparametri : Biomassan kehittymisen estäminen
Vaikuttava annos : < 100 mg/l
Metodi : OECD 201

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Parametri : Biodegradation
Inokulaatio : Eliminoinnin aste
Arviointiparametri : Aerobinen
Vaikuttava annos : > 75 %
Altistumisaika : 240 h
Metodi : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Tiiviste: Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan). Hävitätä käytetty liina kotitalousjätteen mukana - ei saa heittää WC-altaaseen.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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 viranomaismääräykset. 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 (ETANOLI · N-PROPANOLI)

merikuljetukset (IMDG)

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

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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 73/78 -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

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty tälle seokselle.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

Ei

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Versio : 1.0.1 (1.0.0)

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