

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Ainutkertainen koostumustunniste : 9ACY-OHGV-0A03-WYVV

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

Relevantit tunnistetut käytöt

FD 366 sensitive on aldehyditon, käyttövalmis liuos, joka sopii lääkintälaitteiden alkoholia kestävien pintojen nopeaan desinfiointiin ennen niiden käsittelyä valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Tuotekategoriat [PC]

PC 0 - Muut
Desinfiointiaineet

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

orochemie GmbH + Co. KG

Katu : Max-Planck-Straße 27

Postinumero/Paikkakunta : 70806 Kornwestheim

Puhelin : +49 7154 1308-0

Faksi : +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

1.4 Häät puhelinnumero

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

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

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

Varoitus

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.
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.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

FD 366 sensitive sisältää alkoholit, kvartääri-ammoniumyhdisteet ja apuaineet vetisenä liuoksena.

Vaaralliset aineosat

1-PROPANOLI ; REACH-nro : 01-2119486761-29 ; EY-nro : 200-746-9; CAS-nro : 71-23-8

Painonosuus : $\geq 15 - < 20$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

DODEKYylimetyyliBensyyliammoniumKloridi ; REACH-nro : - ; EY-nro : 287-089-1; CAS-nro : 85409-22-9

Painonosuus : $\geq 0,025 - < 0,25$ %
Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Erityiset pitoisuusrajat : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

Lisäohjeet

Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

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

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

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

Roiskeet silmiin

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmä lääkäriin.

Nieltynä

Jos ainetta on nielty, on heti juotettava: 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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂) Sammutusjauhe Vesihajasuihku Vesisumu

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa.

Vaaralliset palamistuotteet

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vaarassaolevat säiliöt jäähdytettävä vedellä.

Eriyiset 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 suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojarusteet

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, hapositoja, yleissitoja). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

Muut tiedot

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Noudatettava pakkauksessa olevia turvallisuus- ja käyttöohjeita. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Tiedot yhteisvarastoinnista

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata käyttöohjetta.

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/m ³
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) :	TLV/TWA (FIN)
Raja-arvo :	200 ppm / 500 mg/m ³

DNEL-/PNEC-arvot

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

DNEL/DMEL

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

Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	1036 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	81 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	80 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL Kuluttaja (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Suun kautta
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	61 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Lyhytaikainen
Raja-arvo :	1723 mg/m ³
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Dermaali
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	136 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	DNEL työntekijä (järjestelmällinen)
Altistumistapa :	Hengittäminen
Altistumistiheys :	Pitkäaikainen
Raja-arvo :	268 mg/m ³

PNEC

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

Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo :	10 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo :	6,83 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo :	1 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo :	0,683 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Teollisuus)
Altistumistapa :	Maaperä
Raja-arvo :	2,2 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	22,8 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	27,5 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	2,28 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	2,75 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Maaperä)
Raja-arvo :	1,49 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Altistumistapa :	Vesi (Mukaan lukien jätevedenpuhdistamo)
Raja-arvo :	96 mg/l
DODEKYYLIMETYYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9	
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Makea vesi)
Raja-arvo :	0,00034 mg/l
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vesistö, Merivesi)
Raja-arvo :	0,0342 ppm
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, makea vesi)
Raja-arvo :	5,61 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Sedimentti, merivesi)
Raja-arvo :	0,561 mg/kg
Raja-arvotyyppi :	PNEC (Vaikutus puhdistamoihin)
Raja-arvo :	0,273 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat 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.

Vartalonsuojaus

Vartalonsuojaus: ei vaadita.

Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuojain ei ole välttämätön.

Yleisiä ohjeita

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä 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.

Muut suojatoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen

Väri : väritön

Haju : Alkoholi

Turvallisuusominaisuudet

Sulamis- tai jäätymispiste :	(1013 hPa)			Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)			Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila :	(1013 hPa)			Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste :				33 °C
Itsesyttymislämpötila :				371 °C
Alempi räjähdysraja :				2,1 Til-%
Ylempi räjähdysraja :				19,2 Til-%
Höyrynpaine :	(50 °C)			Tietoja ei saatavilla
Tiheys :	(20 °C)	noin		0,97 g/cm ³
Liuttimen erittelykoe :	(20 °C)	<		3 %
Vesiliukoisuus :	(20 °C)			100 P-%
pH-arvo :				6,5 - 7,5
log P O/W :				Tietoja ei saatavilla
Tyhjenemisaika :	(20 °C)	<		20 s
Hajukynnys :				Tietoja ei saatavilla
Maksimi VOC-pitoisuus (EY) :				17 P-%
Hapettavat nesteet :		Ei sovellettavissa.		
Räjähävyys :		Ei sovellettavissa.		
Metalleja syövyttävä :		Ei vaikutusta 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).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri : LD50
Altistumistapa : Suun kautta
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg
Menetelmä : OECD 423
Parametri : ATEmix
Altistumistapa : Suun kautta
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : ATE (DODEKYylimetyyliBensyyliammoniumkloridi ; CAS-nro : 85409-22-9)
Altistumistapa : Suun kautta
Vaikuttava annos : 500 mg/kg

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei ole hengitysriskiä.

Akuutti toksisuus ihon kautta

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

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri : ATEmix
Altistumistapa : Inhalaatio (höyry)
Vaikuttava annos : ei relevantti
Parametri : LC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : > 33,8 mg/l
Altistuksen kesto : 4 h
Menetelmä : OECD 403

Syöpyminen

In vitro silmätesti

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri :	LC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji :	Paksupäänaarmu
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	4480 mg/l
Altistuksen kesto :	96 h
Parametri :	LC50 (DODEKYYLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)
Laji :	Poecilia reticulata (Guppy)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	2 mg/l
Altistuksen kesto :	96 h
Parametri :	LC50 (DODEKYYLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)
Laji :	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	2 mg/l
Altistuksen kesto :	96 h
Parametri :	LC50 (DODEKYYLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)
Laji :	Danio rerio (seeprakala)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	10 - 100 mg/l
Altistuksen kesto :	96 h
Menetelmä :	OECD 203

Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus

Parametri :	NOEC (DODEKYYLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)
Laji :	Paksupäänaarmu
Arviointiparametri :	Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus
Vaikuttava annos :	0,032 mg/l
Altistuksen kesto :	816 h

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille

Parametri :	EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	3644 mg/l
Altistuksen kesto :	48 h
Parametri :	EC50 (DODEKYYLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)
Laji :	Daphnia magna (vesikirppu)
Arviointiparametri :	Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys
Vaikuttava annos :	0,032 mg/l
Altistuksen kesto :	48 h
Menetelmä :	OECD 202

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille

Parametri : NOEC (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)

Laji : Daphnia magna (vesikirppu)

Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Vaikuttava annos : > 100 mg/l

Altistuksen kesto : 504 h

Menetelmä : OECD 211

Parametri : NOEC (DODEKYLLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)

Laji : Daphnia magna (vesikirppu)

Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Vaikuttava annos : 0,0042 mg/l

Altistuksen kesto : 504 h

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)

Laji : Scenedesmus subspicatus

Arviointiparametri : Kasvun estäminen

Vaikuttava annos : 3100 mg/l

Altistuksen kesto : 168 h

Parametri : EC50 (DODEKYLLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)

Laji : Pseudokirchneriella subcapitata

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Vaikuttava annos : 0,02 mg/l

Altistuksen kesto : 72 h

Menetelmä : OECD 201

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)

Laji : Pseudokirchneriella subcapitata

Arviointiparametri : Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Vaikuttava annos : 9170 mg/l

Altistuksen kesto : 48 h

Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville

Parametri : NOEC (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)

Laji : Algae

Arviointiparametri : Krooninen (pitkäaikainen) levämyrkyllisyys

Vaikuttava annos : 1150 mg/l

Altistuksen kesto : 48 h

Myrkyllisyys mikro-organismeille

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)

Laji : Pseudomonas putida

Arviointiparametri : Bakteritoksisuus

Vaikuttava annos : 2700 mg/l

Altistuksen kesto : 16 h

Parametri : EC50 (DODEKYLLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)

Arviointiparametri : Bakteritoksisuus

Vaikuttava annos : 7,75 mg/l

Altistuksen kesto : 3 h

Menetelmä : OECD 209

Parametri : EC50 (DODEKYLLIMETYLIBENSYYLIAMMONIUMKLORIDI ; CAS-nro : 85409-22-9)

Arviointiparametri : Bakteritoksisuus

Vaikuttava annos : 7,03 mg/l

Altistuksen kesto : 21 h

Menetelmä : OECD 209

Parametri : EC50 (1-PROPANOLI ; CAS-nro : 71-23-8)

Arviointiparametri : Bakteritoksisuus

Vaikuttava annos : > 1000 mg/l

Altistuksen kesto : 3 h

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Menetelmä : OECD 209

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoavuus

Ei tietoja.

Biohajoavuus

Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan). Menetelmä : OECD 301 D.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jako

Valmistuksesta ei ole tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Estä aineen pääseminen vesistöön/pohjaveteen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Loppukäsittelytoimet

Hävittävä ottaen huomioon viranomais määräykset. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Hyödyntämistoimet

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK 1274

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

N-PROPANOL

Merikuljetukset (IMDG)

N-PROPANOL

Illmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

N-PROPANOL

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 3

Luokittelukoodi : F1

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 30

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

Tunnelin rajoituskoodi :	D/E
Erityismääräykset :	LQ 5 I · E 1
Suurlipuke :	3
Merikuljetukset (IMDG)	
Luokka (luokat) :	3
EmS-numero :	F-E / S-D
Erityismääräykset :	LQ 5 I · E 1
Suurlipuke :	3
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Luokka (luokat) :	3
Erityismääräykset :	E 1
Suurlipuke :	3

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei oleellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 3, 40, 75

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

Käyttöturvallisuustiedote

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

Kauppanimi : FD 366 sensitive Herkkien pintojen desinfiointi
Päivitetty : 09.05.2023
Tulostuspäivämäärä : 19.05.2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.1 (5.0.0)

DREL = 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=Haittavat 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

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

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
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.