

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon :

3.0.1 (3.0.0)

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

FD 350 Desinfitseerimislapid

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

FD 350 desinfitseerimisrätid sobivad selliste meditsiinitarvikute pindade puhastamiseks.

Tootekategooriad [PC]

PC0 - Muud

Desinfektsioonivahend

Mittesoovitavad kasutusala

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

Märkus

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja)

orochemie GmbH + Co. KG

Tänav : Max-Planck-Straße 27

Sihtnumber/koht : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Teavet annab : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: [+49 7142 705-0](tel:+4971427050), Fax: [+49 7142 705-500](tel:+497142705500), info@duerrdental.com

1.4 Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Süttivad tahked ained : Kategooria 1 ; Tuleohtlik tahke aine.

Klassifitseerimismeetod

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamise meetodite ja oma uuringute alusel.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid



Leek (GHS02)

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H228

Tuleohtlik tahke aine.

Hoiatuslaused

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Versioon :

3.0.1 (3.0.0)

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P403+P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

2.3 Muud ohud

Mitte ükski

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus

FD 350 sisaldab alkohole ja samuti vesilahuses lõhna- ja abiaineid.

Ohtlikud koostisained

1-PROPANOOL ; REACHi registreerimisnr. : 01-2119486761-29 ; EÜ nr : 200-746-9; CAS nr. : 71-23-8

Massiosa : 32 %

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

ETANOOL ; REACHi registreerimisnr. : 01-2119457610-43 ; EÜ nr : 200-578-6; CAS nr. : 64-17-5

Massiosa : 26 %

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

2-PROPANOOL ; REACHi registreerimisnr. : 01-2119457558-25 ; EÜ nr : 200-661-7; CAS nr. : 67-63-0

Massiosa : $\geq 1 - < 3$ %

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

Lisateave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata jagu 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Nahale sattumisel

Pesta rohke veega. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Silmadega kokkupuute järel

silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks. tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Kohased kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂) Kustutuspulber Veepihusti Veeudu

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon :

3.0.1 (3.0.0)

Mittekohased kustusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

Ohtlikud põlemissaadused

Ei ole teada.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevahendite kasutamine määrata vastavalt tulekahju keskkonnale.

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Eemaldada kõik süttimisallikad. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Hädaolukordadeks ettevalmistamata personalile

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Kaasatud jõud

Isikukaitse

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastamiseks

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Muu teave

Kasutatud rätikud visata majapidamisprahi hulka, mitte WC-potti.

6.4 Viited muudele jagudele

Mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida mahutil olevaid ohutusnõudeid ja kasutusjuhendit.

Kaitsemeetmed

Meetmed tulekahju vältimiseks

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Mitte hoiustada temperatuuril alla 5 °C.

Koosladustamise juhised

Hoiustada toiduainetest eraldi. Mitte hoiustada koos põlemist soodustavate ja isesüttivate ainetega, samuti mitte koos kergestsüttivate tahkete ainetega.

7.3 Eri kasutus

Mitte ükski

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Versioon :

3.0.1 (3.0.0)

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/STEL (EST)
Piirväärtus : 250 ppm / 600 mg/m³

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/TWA (EST)
Piirväärtus : 150 ppm / 350 mg/m³

ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/STEL (EST)
Piirväärtus : 1000 ppm / 1900 mg/m³

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/STEL (EST)
Piirväärtus : 250 ppm / 600 mg/m³

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/TWA (EST)
Piirväärtus : 150 ppm / 350 mg/m³

Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/tuletatud vähima toimet avaldava sisalduse (DMEL) ja arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

DNEL/DMEL

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Kokkupuute viis : Sissehingamine

Kokkupuute sagedus : Lühiaeg (akuutne)

Piirväärtus : 1036 mg/m³

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Kokkupuute viis : Dermaalne

Kokkupuute sagedus : Pikk aeg (korduv)

Piirväärtus : 81 mg/kg

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Kokkupuute viis : Sissehingamine

Kokkupuute sagedus : Pikk aeg (korduv)

Piirväärtus : 80 mg/m³

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Kokkupuute viis : Oraalne

Kokkupuute sagedus : Pikk aeg (korduv)

Piirväärtus : 61 mg/kg

Piirväärtuse tüüp : DNEL töövõtja (süsteemne) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Kokkupuute viis : Sissehingamine

Kokkupuute sagedus : Lühiaeg (akuutne)

Piirväärtus : 1723 mg/m³

Piirväärtuse tüüp : DNEL töövõtja (süsteemne) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Kokkupuute viis : Dermaalne

Kokkupuute sagedus : Pikk aeg (korduv)

Piirväärtus : 136 mg/kg

Piirväärtuse tüüp : DNEL töövõtja (süsteemne) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Kokkupuute viis : Sissehingamine

Kokkupuute sagedus : Pikk aeg (korduv)

Piirväärtus : 268 mg/m³

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (kohalik) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)

Kokkupuute viis : Sissehingamine

Kokkupuute sagedus : Lühiaeg (akuutne)

Piirväärtus : 950 mg/m³

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)

Kokkupuute viis : Oraalne

Kokkupuute sagedus : Pikk aeg (korduv)

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Versioon :

3.0.1 (3.0.0)

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Piirväärtus :	87 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	206 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	114 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (kohalik) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Lühiaeg (akuutne)
Piirväärtus :	1900 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	343 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	950 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne) (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	319 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne) (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	89 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne) (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	26 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne) (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	888 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne) (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikk aeg (korduv)
Piirväärtus :	500 mg/m ³

PNEC

Piirväärtuse tüüp :	PNEC vesi, magevesi (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Piirväärtus :	10 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC vesi, merevesi (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Piirväärtus :	1 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	2,2 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC sete, magevesi (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Versioon :

3.0.1 (3.0.0)

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Piirväärtus :	22,8 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC sete, merevesi (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Piirväärtus :	2,28 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC reoveekäitlemissüsteem (STP) (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Kokkupuute viis :	Vesi (Kaasa arvatud puhastusseade)
Piirväärtus :	96 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC vesi, magevesi (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Piirväärtus :	0,96 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC vesi, merevesi (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Piirväärtus :	0,79 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	0,63 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC sete, magevesi (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Piirväärtus :	3,6 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC sete, merevesi (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Piirväärtus :	2,9 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC Sekundaarne mürgitus (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Piirväärtus :	729 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC reoveekäitlemissüsteem (STP) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Piirväärtus :	580 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC vesi, magevesi (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC vesi, merevesi (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus) (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	28 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC sete, magevesi (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC sete, merevesi (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC Sekundaarne mürgitus (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Piirväärtus :	160 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC reoveekäitlemissüsteem (STP) (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Piirväärtus :	2251 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse

Silmade-/näokaitse

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Nahakaitse

Käte kaitsmine

Lühiajaline kontakt (tasand 2: < 30 min): EN 374-le vastavad ühekordsed III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,1 mm.

Pikaajaline kontakt (tasand 6: < 480 min): EN 374-le vastavad III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,7 mm.

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

Naha kaitsmine

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

Hingamisteede kaitsevahendid

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida tööriietust eraldi. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Muudetud : 01.01.2018
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas Tehnilised meetmed kokkupuute vältimiseks

Tagada piisav ventilatsioon.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : rätikud

Värv : valge

Lõhn : Alkohol

Ohutuse seisukohast olulised andmed

Sulamispunkt/sulamisvahemik :	(1013 hPa)	ei ole rakendatav
Keemise algpunkt ja keemisvahemik :	(1013 hPa)	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur :	(1013 hPa)	ei ole rakendatav
Leekpunkt :		Põlev
Süttimistemperatuur :		Põlev
Alumine plahvatuspiir :		mitteoluline
Ülemine plahvatuspiir :		mitteoluline
Aururõhk :	(50 °C)	ei ole rakendatav
Tihedus :	(20 °C)	mitte ükski/mitte ükski
Lahusti eraldamise test :	(20 °C)	ei ole rakendatav
Lahustuvus vees :	(20 °C)	mitteoluline
pH-väärtus :		ei kehti
log P O/W :		ei ole rakendatav
Lõhnalävi :		Andmed pole kättesaadavad
Maksimaalne LOÜde sisaldus (EÜ) :		59,7 Kaalu-%
Süttivad tahked ained :	Tuleohtlik tahke aine. (H228).	
Oksüdeerivad tahked ained :	Ei ole rakendatav.	
Plahvatusohtlikud omadused :	Ei ole rakendatav.	
Metalle söövitav :	Ei avalda metallidele korrodeerivat toimet.	

9.2 Muu teave

Mitte ükski

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

10.2 Keemiline stabiilsus

Ei ole teada.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Muudetud : 01.01.2018
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kontsentratsioon:

Akuutsed mõjud

Akuutne oraalne toksilisus

Parameeter : LD50
Kokkupuute viis : Oraalne
Liik : Rott
Toimiv annus : > 2000 mg/kg
Meetod : OECD 423
Parameeter : ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis : Oraalne
Toimiv annus : mitteoluline

Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

Tootel puuduvad ülitundlikkust tekitavad ja nahka ärritavad omadused.

Äge mürgisus nahale sattumisel

Parameeter : LD50
Kokkupuute viis : Dermaalne
Liik : Rott
Toimiv annus : > 2000 mg/kg
Meetod : OECD 402
Parameeter : ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis : Dermaalne
Toimiv annus : mitteoluline

Äge mürgisus sissehingamisel

Parameeter : LC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Liik : Rott
Toimiv annus : > 33,8 mg/l
Kokkupuute kestus : 4 h
Meetod : OECD 403
Parameeter : LC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Liik : Rott
Toimiv annus : 125 mg/l
Kokkupuute kestus : 4 h
Meetod : OECD 403
Parameeter : LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Liik : Rott
Toimiv annus : > 25 mg/l
Kokkupuute kestus : 6 h
Meetod : OECD 403
Parameeter : LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Liik : Rott
Toimiv annus : 72,6 mg/l
Kokkupuute kestus : 4 h

Ärritus ja sööbiv toime

Human Skin Model (HSM) test. mittesööbiv Meetod : OECD 431. Küüliku silm: ei ole ärritav. Meetod : OECD 405.

Sensibiliseerimine

Merisiga: mittesensibiliseerunud. Meetod : OECD 406.

Korduvannuse mürgisus (subakuutne, subkrooniline, krooniline)

Subakuutne oraalne toksilisus

Parameeter : NOAEL(C) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Muudetud : 01.01.2018
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

Kokkupuute viis : Oraalne
Liik : Rott
Toimiv annus : 1730 mg/kg
Kokkupuute kestus : 24 h
Meetod : OECD 408

Subakuutne toksilisus sissehingamisel

Parameeter : NOAEL(C) (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Liik : Rott
Toimiv annus : > 20 mg/l

KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Teave puudub.

11.5 Lisainformatsioon

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite ja oma uuringute alusel.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veorganismidele

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

Äge (lühiajaline) kalamürgitus

Parameeter : LC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus : 4480 mg/l
Kokkupuute kestus : 96 h
Parameeter : LC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus : 11200 mg/l
Parameeter : LC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus : > 15000 mg/l
Kokkupuute kestus : 96 h
Parameeter : LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus : 9640 mg/l
Kokkupuute kestus : 96 h
Parameeter : LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Leuciscus idus (säinas)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus : > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h

Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus

Parameeter : NOEC (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Ceriodaphnia spec
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : 9,6 mg/l

Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : 3644 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Muudetud : 01.01.2018
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

Kokkupuute kestus : 48 h
Parameeter : EC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : 9200 - 14300 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h
Parameeter : EC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Ceriodaphnia spec
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : 1806 mg/l
Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : 13299 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h
Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : 9714 mg/l
Kokkupuute kestus : 24 h
Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h

Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele

Parameeter : NOEC (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 504 h
Meetod : OECD 211

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Scenedesmus subspicatus
Hindamisparameetrid : Kasvumäära pidurdamine
Toimiv annus : 3100 mg/l
Kokkupuute kestus : 168 h
Parameeter : EC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Chlorella vulgaris
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 275 mg/l
Parameeter : EC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Selenastrum capricornutum
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 440 mg/l
Parameeter : IC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Scenedesmus subspicatus
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : > 100 mg/l
Parameeter : ErC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Liik : Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : > 4800 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h
Meetod : OECD 201

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Muudetud : 01.01.2018
Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : > 1000 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h
Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Scenedesmus subspicatus
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : > 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h
Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Algae
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 1800 mg/l
Kokkupuute kestus : 168 h

Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele

Parameeter : NOEC (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Algae
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 1150 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 h

Mürgisus bakteritele

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Pseudomonas putida
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : 2700 mg/l
Kokkupuute kestus : 16 h
Parameeter : EC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : > 100 mg/l
Parameeter : EC10 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Liik : Pseudomonas putida
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : 5175 mg/l
Kokkupuute kestus : 18 h

Käitumine puhastusseadmetes

Parameeter : EC50 (ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5)
Inokulaat : Effects in sewage plants
Toimiv annus : 5800 mg/l
Kokkupuute kestus : 4 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Andmed puuduvad.

Bioloogiline lagundamine

Andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Tuntud või prognoositav jaotumine keskkonna eri osade vahel

Rätikud: Andmed pole kättesaadavad

Adsorptsioon/Desorptsioon

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

Teave puudub.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

12.7 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Heitmekäitluse võimalused

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides. Kasutatud rätikud visata majapidamisprahi hulka, mitte WC-potti. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number (UN number)

ÜRO 3175

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maismaavedu (ADR/RID)

TAHKED AINED, MILLES ON KERGESTISÜTTIVAID VEDELIKKE, N.O.S. (N-PROPANOL · ETANOL)

merevedu (IMDG)

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

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Maismaavedu (ADR/RID)

Klass(id) : 4.1
Klassifikatsioonikood : F1
Ohu nr (Kemleri arv) : 40
Tunneli piirangu kood : E
Erieeskirjad : LQ 1 kg · E 2
Ohumärgistus : 4.1

merevedu (IMDG)

Klass(id) : 4.1
EmSi number : F-A / S-I
Erieeskirjad : LQ 1 kg · E 2
Ohumärgistus : 4.1

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(id) : 4.1
Erieeskirjad : E 2
Ohumärgistus : 4.1

14.4 Pakendirühm

II

14.5 Keskkonnaohud

Maismaavedu (ADR/RID) : Ei

Merevedu (IMDG) : Ei

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

Mitte ükski

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

ei kohaldata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Noorukid tohivad vastavalt direktiivile 94/33/EÜ toodet käidelda ainult juhul, kui välditakse ohtlike ainete kahjulikke toimeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU: Muu teave

16.1 Muutmisjuhised

02. Märgistuselemendid · 03. Ohtlikud koostisained

16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

ATE = Acute Toxicity Estimates

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CEN = Euroopa Standardikomitee

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CMR = Kantserogeensed, mutageensed ja reprotoksilised ained

CO₂ = Süsinikdioksiid

DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EC = Euroopa Komisjon

EC50 = Keskmine mõjuv kontsentratsioon

EN = Euroopa standard (norm)

EÜ = Euroopa Ühendus

EUH-lause = CLP eriohulause

EWC = Mahuti jäätmekoodid

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

H-lause = GHS ohulause

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon

ICAO-TI = Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LC50 = Keskmine letaalne kontsentratsioon

LD50 = Keskmine letaalne doos

LogP o/w = Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm

LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid

MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a

protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja

NOEC/NOEL = Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/sisaldus

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised

PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus [EÜ määrus nr 1907/2006]

RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

SVHC = Väga ohtlikud ained

TLV/STEL = Lävepiirangu väärtus/lühiajalise kokkupuute piirväärtus

TLV/TWA = Lävepiirangu väärtus/ajaga kaalutud keskmine

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Muudetud : 01.01.2018

Versioon : 3.0.1 (3.0.0)

Trükkimise kuupäev : 01.01.2018

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

16.4 Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt (EÜ) 1272/2008 [CLP]

Teave puudub.

16.5 Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

16.6 Koolitusjuhised

Mitte ükski

16.7 Lisainformatsioon

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.
