

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Redigeeritud : 14.04.2021

Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

FD 350 Desinfitseerimislapid

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

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

FD 350 desinfitseerimisrätid sobivad selliste meditsiinitarvikute pindade puhastamiseks.

Tootekategooriad [PC]

PC 0 - Muud

Desinfektsioonivahendid

Mittesoovitavad kasutusalaad

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

Faks : +49 7154 1308-40

Teavet annab : 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 Hädaabitelefoniinumber

Estonia: Hädaabi 112 (24 /7), Mürgistusteabekeskus 16662 ; 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.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Kategooria 2 ; Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 ; H336 - Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Kategooria 3 ; Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Klassifitseerimismeetod

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

2.2 Märgistuselemendid

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

Ohusümbolid



Leek (GHS02) · Hüüumärk (GHS07)

Tunnussõna

Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

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

Ohulaused

H228 Tuleohtlik tahke aine.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280 Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike jäätmete kogumispunkti).

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 ; REACH-i nr : 01-2119486761-29 ; EÜ nr : 200-746-9 ; CAS nr. : 71-23-8

Massiosa : $\geq 32 \%$

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

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

Massiosa : $\geq 26 \%$

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

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

Massiosa : $\geq 1 - < 2 \%$

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

Lisateave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused

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

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Redigeeritud : 14.04.2021

Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

Mitte ükski

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂) Kustutuspulber Veepihusti Veeudu

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

Ohtlikud põlemisaadused

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.

Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Päästetöötajad

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

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

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

7.3 Eriksutus

Mitte ükski

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

DNEL/DMEL

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

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Kokkupuute sagedus : Lühiajaline
Piirväärtus : 1036 mg/m³
Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis : Dermaalne
Kokkupuute sagedus : Pikaajaline
Piirväärtus : 81 mg/kg
Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Kokkupuute sagedus : Pikaajaline
Piirväärtus : 80 mg/m³
Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis : Oraalne
Kokkupuute sagedus : Pikaajaline
Piirväärtus : 61 mg/kg
Piirväärtuse tüüp : DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Kokkupuute sagedus : Lühiajaline
Piirväärtus : 1723 mg/m³
Piirväärtuse tüüp : DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis : Dermaalne
Kokkupuute sagedus : Pikaajaline
Piirväärtus : 136 mg/kg
Piirväärtuse tüüp : DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis : Sissehingamine
Kokkupuute sagedus : Pikaajaline

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Piirväärtus :	268 mg/m ³
ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5	
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (kohalik)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Lühiajaline
Piirväärtus :	950 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	87 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	206 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	114 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (kohalik)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Lühiajaline
Piirväärtus :	1900 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	343 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	950 mg/m ³
2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0	
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	319 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	89 mg/m ³
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	26 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	888 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Piirväärtus :	500 mg/m ³
PNEC	
1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8	
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	10 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	6,83 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	1 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	0,683 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	2,2 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	22,8 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	27,5 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	2,28 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	2,75 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Pinnas)
Piirväärtus :	1,49 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)
Kokkupuute viis :	Vesi (Kaasa arvatud puhastusseade)
Piirväärtus :	96 mg/l
ETANOOL ; CAS nr. : 64-17-5	
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	0,96 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	0,79 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	0,63 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	3,6 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	2,9 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sekundaarne mürgitus)
Piirväärtus :	729 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)
Piirväärtus :	580 mg/l
2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0	
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Magevesi)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Vesi, Merevesi)
Piirväärtus :	140,9 mg/l
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Tööstus)
Kokkupuute viis :	Pinnas
Piirväärtus :	28 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, magevesi)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sete, merevesi)
Piirväärtus :	552 mg/kg
Piirväärtuse tüüp :	PNEC (Sekundaarne mürgitus)

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid

Redigeeritud : 14.04.2021

Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon :

4.1.0 (4.0.0)

Piirväärtus : 160 mg/kg
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)
Piirväärtus : 2251 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse

Silmade-/näokaitse

Külgkaitsega kaitseprillid DIN EN 166

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 märkused

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

Muud kaitsemeetmed

Tagada piisav ventilatsioon.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : rätikud

Värv : valge

Lõhn : Alkohol

Ohutusnäitajad

Sulamis-/külmumispunkt :	(1013 hPa)	ei ole rakendatav
Keemise algpunkt ja keemisivahemik :	(1013 hPa)	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur :	(1013 hPa)	ei ole rakendatav
Leekpunkt :		Põlev
Isesüttimistemperatuur :		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 LOÜ sisaldus (EÜ) :		59,7 Kaalu-%
Süttivad tahked ained :	Tuleohtlik tahke aine.	
Oksüdeerivad tahked ained :	Ei ole rakendatav.	
Plahvatusohtlikkus :	Ei ole rakendatav.	
Metalle söövitav :	Ei avalda metallidele korrodeerivat toimet.	

9.2 Muu teave

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

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

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kontsentraat:

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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 :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (tolm/udu)
Toimiv annus :	mitteoluline
Parameeter :	LC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 33,8 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

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 :	Hiiir
Toimiv annus :	27,2 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
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
Parameeter :	LC50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 10000 ppm
Kokkupuute kestus :	6 h
Parameeter :	LD50 (2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	47,5 mg/l

Söövitus

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. mittesööbiv Meetod : OECD 431

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Meetod : OECD 405

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Merisiga: mittesensibiliseerunud. Meetod : OECD 406.

Korduvannuse mürgisus (subakuutne, subkrooniline, krooniline)

Subakuutne oraalne toksilisus

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

CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.5 Lisainformatsioon

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Akutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes

Parameeter : EC50 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Liik : Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus : 3644 mg/l
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) toksilisus koorikloomade suhtes

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

Akuutne (lühiajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes

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 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Liik : Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus : 9170 mg/l
Kokkupuute kestus : 48 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

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

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
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 mikroorganismide suhtes

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 (1-PROPANOOL ; CAS nr. : 71-23-8)
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele
Toimiv annus : > 1000 mg/l
Kokkupuute kestus : 3 h
Meetod : OECD 209
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

Reoveekäitlemissüsteem

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

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

Andmed puuduvad.

Bioloogiline lagundamine

Andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Jaotumine

Rätikud: Andmed pole kättesaadavad

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

12.7 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

Pärast otstarbekohast kasutamist

Kõrvaldamistoimingud

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

Taaskasutamistoimingud

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada.

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Kontsentraat/suuremad kogused: 07 06 99* (desinfektsioonivahendid).

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

UN 3175

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maismaavedu (ADR/RID)

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

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

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

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

Mitte ükski

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei kohaldata

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

Autoriseeringud ja/või Kasutamise piirangud

Kasutamise piirangud

Kasutuspiirangud vastavalt REACH-i lisale XVII, nr : 3, 40

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 · 11. Akutne toksilisus · 11. Nahka söövitav/ärritav · 11. Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav · 11. Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav · 11. Kantserogeensus · 11. Mutageensus sugurakkudele · 11. Reproduktiivtoksilisus · 11. Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude · 11. Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude · 11. Hingamiskahjustus · 12. Mürgine veeorganismidele

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 = Keskmise mõjuv kontsentratsioon

EN = Euroopa standard (norm)

EÜ = Euroopa Ühendus

Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : FD 350 Desinfitseerimislapid
Redigeeritud : 14.04.2021
Trükkimise kuupäev : 21.04.2021

Versioon : 4.1.0 (4.0.0)

EUH-lause = CLP eriohulause
EWC = Mahuti jäätmekoodid
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
H-lause = GHS ohulause
IATA = Rahvusvaheliste Õhuveldude Assotsiatsioon
ICAO-TI = Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LC50 = Keskmine letaalne kontsentratsioon
LD50 = Keskmine letaalne doos
LogP o/w = Oktanool/vesi jaotuskoeffitsiendi logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja
NOEC/NOEL = Tähtsamat 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
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 määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

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

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 trükkimise 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.