

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

FD 350 Desinfektionsservietter Lemon

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

FD 350 desinfektionsservietter egner sig for desinfektion og rengøring af flader af medicinske produkter.

Produktkategorier [PC]

PCO - Andre

Desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson for oplysninger : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

i Danmark:

DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Antændelige faste stoffer : Kategori 1 ; Brandfarligt fast stof.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02)

Signalord

Farlig

Faresætninger

H228

Brandfarligt fast stof.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

3.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

FD 350 Lemon indeholder alkohol, citral, limonenen, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

1-PROPANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119486761-29 ; EF-nummer : 200-746-9; CAS-nr. : 71-23-8

Vægtandel : 32 %

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

ETHANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457610-43 ; EF-nummer : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Vægtandel : 26 %

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

PROPAN-2-OL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457558-25 ; EF-nummer : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Vægtandel : $\geq 1 - < 3$ %

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

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN ; REACH registreringsnr. : 01-2119529223-47 ; EF-nummer : 227-813-5; CAS-nr. : 5989-27-5

Vægtandel : $< 0,05$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

CITRAL ; REACH registreringsnr. : 01-2119462829-23 ; EF-nummer : 226-394-6; CAS-nr. : 5392-40-5

Vægtandel : $< 0,02$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

3.0.2 (3.0.1)

Trykt : 12.03.2019

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO₂) Slukningspulver Sprøjtevand Forstøvet vand

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder. Der må ikke ryges under brugen. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Nødhjælpsarbejdere

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Andre oplysninger

Bortskaf en brugt serviet via husholdningsaffaldet - den må ikke smides i toiletet.

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

temperaturer under 5 °C.

Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler. Må ikke lagres sammen med brandfremmende og selvantændelige stoffer eller med let antændelige faste stoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)

Grænseværdi : 400 ppm / 1000 mg/m³

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)

Grænseværdi : 2000 ppm / 3800 mg/m³

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)

Grænseværdi : 400 ppm / 980 mg/m³

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA (DK)

Grænseværdi : 200 ppm / 490 mg/m³

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Grænseværdi : 1036 mg/m³

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 81 mg/kg

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 80 mg/m³

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 61 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Grænseværdi : 1723 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 136 mg/kg

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)

Grænseværdi : 268 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

3.0.2 (3.0.1)

Trykt : 12.03.2019

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	950 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Oral
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	87 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	206 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	114 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1900 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	343 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	950 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	319 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	89 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvej :	Oral
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	26 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	888 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	500 mg/m ³
PNEC	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

3.0.2 (3.0.1)

Trykt : 12.03.2019

Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grænseværdi :	1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	2,2 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grænseværdi :	22,8 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Grænseværdi :	2,28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningssanlægget (STP) (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningssanlæg)
Grænseværdi :	96 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi :	0,96 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi :	0,79 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,63 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi :	3,6 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi :	2,9 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Sekundærforgiftning (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi :	729 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningssanlægget (STP) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi :	580 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Sekundærforgiftning (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	160 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningssanlægget (STP) (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Grænseværdi :	2251 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : klude

Farve : hvid

Lugt : Citron

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)	ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ikke relevant
Nedbrydningstemperatur :	(1013 hPa)	ikke relevant
Brændepunkt :		Brændbar
Antændelsestemperatur :		Brændbar
Nedre eksplosionsgrænse :		uden betydning
Øverste eksplosionsgrænse :		uden betydning
Damptryk :	(50 °C)	ikke relevant
Massefylde :	(20 °C)	intet/ingen
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	ikke relevant
Opløselighed i vand :	(20 °C)	uden betydning
ph-værdi :		-
log P O/W :		ikke relevant
Lugtgrænse :		Ingen data disponible
Maksimalt VOC-indhold (EF) :		59,9 Vægt-%
Antændelige faste stoffer :	Brandfarligt fast stof. (H228).	
Brandnærende faste stoffer :	Ikke relevant.	
Eksplorative egenskaber :	Ikke relevant.	
Metalætsende :	Virker ikke korroderende på metaller.	

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen kendte.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Koncentrat:

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter : LD50
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 423
Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : uden betydning

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Produktet har ingen sensibiliserende egenskaber, ej heller egenskaber, der kan forårsage irritation af hud.

Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : uden betydning

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 33,8 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 125 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 25 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 72,6 mg/l
Eksponeringstid : 4 h

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Irritation og ætsende effekt

Human Skin Model (HSM) test. ikke ætsende Metode : OECD 431. Kaninøjne: ingen irritation. Metode : OECD 405.

Sensibilisering

Marsvin: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 406.

Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut oral toksicitet

Parameter : NOAEL(C) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 1730 mg/kg
Eksponeeringstid : 24 h
Metode : OECD 408

Subakut inhalativ toksicitet

Parameter : NOAEL(C) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 20 mg/l

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen oplysninger.

11.5 Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 4480 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 11200 mg/l

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 15000 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 9640 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 100 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Eksponeringsstid : 48 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Ceriodaphnia spec
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 9,6 mg/l

Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 3644 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 9200 - 14300 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Ceriodaphnia spec
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 1806 mg/l

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 13299 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 9714 mg/l
Eksponeringsstid : 24 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringsstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 3100 mg/l
Eksponeringsstid : 168 h

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Chlorella vulgaris
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 275 mg/l

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Effektdosis : 440 mg/l
Parameter : IC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Parameter : ErC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 4800 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 1800 mg/l
Eksponeringstid : 168 h

Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis : 1150 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudomonas putida
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 2700 mg/l
Eksponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudomonas putida
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 5175 mg/l
Eksponeringstid : 18 h

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inokulum : Effects in sewage plants
Effektdosis : 5800 mg/l
Eksponeringstid : 4 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Klude: Ingen data disponible

Adsorption/desorption

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Bortskaf en brugt serviet via husholdningsaffaldet - den må ikke smides i toilettet. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 3175

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

FASTE STOFFER SOM INDEHOLDER BRÆNDBARE VÆSKER, IKKE NÆVNT ANDETSTEDS (N-PROPANOL · ETHANOL)

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 4.1
Klassificeringskode : F1
Fareklasse (Kemler nr.) : 40
Tunnelrestriktionskode : E
Særlige forskrifter : LQ 1 kg · E 2
Faremærkning(er) : 4.1

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 4.1
EmS-nr. : F-A / S-I
Særlige forskrifter : LQ 1 kg · E 2
Faremærkning(er) : 4.1

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 4.1

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Særlige forskrifter : E 2
Faremærkning(er) : 4.1

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Nej

Søfart (IMDG) : Nej

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber

CO₂ = Kuldioxid

DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer

DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau

EAK = Europæiske affaldskatalog

EC = Europa-Kommissionen

EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)

EN = Europæisk Standard (Norm)

EU = Europæiske Union

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

H sætning = CLP/GHS faresætning

IATA = International Air Transport Association

ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør

LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør

LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : FD 350 Desinfektionsservietter Lemon
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
STOT-RE = Specifik Målgantoksicitet - Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet - Enkelt Eksponering
SVHC = Særligt problematiske stoffer
TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter
TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.