

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Unik formelidentifikator : WN6G-8XRK-Q004-SU2P

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

FD 333 forte wipes er egnet for overflatedesinfeksjon av overflater til medisinske produkter.

Produktkategorier [PC]

PC 0 - Øvrige
Desinfeksjonsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

Gate : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Sted : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktinformasjon : 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 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnaåpen
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Brennbare faststoffer : Kategori 1 ; Brannfarlig fast stoff.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 2 ; Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Utropstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Faresetninger

H228

Brannfarlig fast stoff.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501	Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

FD 333 forte wipes inneholder alkoholer, kvartære ammoniumforbindelser og hjelpestoffer i vannopløsning.

Farlige komponenter

ETANOL ; REACH Nr. : 01-2119457610-43 ; EU-nummer : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Vektandel : $\geq 55 - < 60$ %

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

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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

Vektandel : $\geq 10 - < 15$ %

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

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

Vektandel : $\geq 1 - < 5$ %

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

DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; REACH Nr. : 01-2119945987-15 ; EU-nummer : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

Vektandel : $< 0,06$ %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Acute=10)

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer øynene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Sløkningspulver Vannsprutestråle Vanntåke

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Fjern tenningskilder. Det må ikke røykes under bruk. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Andre opplysninger

Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler. Må ikke lagres sammen med brannfarlige og selvantennelige farlige stoffer og med lettantennelige faststoffer. Må ikke lagres sammen med lettantennelige stoffer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA (N)

Grenseverdi : 500 ppm / 950 mg/m³

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/TWA (N)

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m³

Bemerkning : H

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)

Grenseverdi : 100 ppm / 245 mg/m³

DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

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

Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	950 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei :	Oral
Eksponeeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	87 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	206 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	114 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Eksponeeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1900 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Over lang tid

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenseverdi : 343 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 950 mg/m³

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1036 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 81 mg/kg
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 80 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 61 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1723 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 136 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 268 mg/m³

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 319 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 89 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 26 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 888 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 500 mg/m³
DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 18,2 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 8,6 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5,39 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5,39 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,55 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,55 mg/kg

PNEC

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,96 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,79 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 0,63 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 3,6 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 2,9 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi : 729 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 580 mg/l
1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 10 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 6,83 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Grenseverdi :	0,683 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	2,2 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	22,8 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	27,5 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	2,28 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	2,75 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Grenseverdi :	1,49 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Eksponeringsvei :	Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi :	96 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	140,9 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	140,9 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	28 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	552 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	552 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi :	160 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	2251 mg/l
DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	0,002 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,0002 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	Grunn
Grenseverdi :	1,4 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	2,82 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	0,282 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	0,595 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern

Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale,

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

lagtykkelse 0,1 mm.
Landtidkontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.
Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Bløtleggingsvæske - kluter

Utseende : duker

Farge : hvit

Lukt : Alkohol

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)			ikke relevant
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)			ikke relevant
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)			ikke bestemt
Brannpunkt :				23 °C
Selvantennelsestemperatur :				400 °C
Nedre eksplosjonsgrense :				2,1 Vol-%
Øvre eksplosjonsgrense :				15 Vol-%
Damptrykk :	(50 °C)			ikke relevant
Tetthet :	(20 °C)	ca.		0,87 g/cm ³
Opplosningsmiddel-skillevprøvelse :	(20 °C)	<		3 %
Oppløselighet i vann :	(20 °C)			100 Vkt-%
pH-verdi :				2,5 - 3,5
log P O/W :				ikke bestemt
Flyttid :	(20 °C)	<		20 s
Luktgrense :				ikke bestemt
Maksimalt VOC-innhold (EU) :				71,3 Vkt-%
Brennbare faststoffer :				Brannfarlig fast stoff.
Oksiderende faststoff :				Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaper :				Ikke anvendelig.
Korroderer metall :				Virker ikke korroderende på metaller.

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.2 Kjemisk stabilitet

H228 - Brannfarlig fast stoff.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 420
Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	ATE (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Kontakt med øyne: irritasjoner. Produktet har hverken egenskaper som irriterer hud eller øyne eller som er sensibiliserende. Ved normal bruk fins ingen inhalasjonsrisiko.

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	uten betydning

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvei :	Innånding (støv/tåke)
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	125 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 33,8 mg/l
Eksponeringstid :	4 h

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Mus
Virkedosering :	27,2 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 25 mg/l
Eksponeeringstid :	6 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	72,6 mg/l
Eksponeeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 10000 ppm
Eksponeeringstid :	6 h
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Innånding (damp)
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	47,5 mg/l

Etsende

In-vitro hudtest : Ikke irriterende. Metode : OECD 439. In-vitro-øyentest irriterende. Metode : OECD 437.

Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Mus: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 429.

Toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)

Subakutt oral toksisitet

Parameter :	NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	1730 mg/kg
Eksponeeringstid :	24 h
Metode :	OECD 408

Subakutt inhalativ toksisitet

Parameter :	NOAEL(C) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 20 mg/l

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Konsentrat:

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter : LC50
Regnear : Poecilia reticulata (Guppy)
Virkedosering : > 90 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regnear : Ceriodaphnia spec
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : 9,6 mg/l
Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regnear : Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 0,032 mg/l
Eksponeringstid : 816 h
Metode : OECD 210

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : EC50
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 89,5 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Parameter : EC50
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 153 mg/l
Eksponeringstid : 24 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 37,9 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Eksponeringstid : 24 h
Metode : OECD 202
Parameter : NOEC
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 37,9 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50
Regnear : Desmodesmus subspicatus
Virkedosering : > 100 mg/l
Metode : OECD 201

Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC
Regnear : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Bremsing av biomasseutviklingen
Virkedosering : < 100 mg/l
Metode : OECD 201

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Regnear : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 2700 mg/l
Eksponeringstid : 16 h

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : > 100 mg/l

Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regnear : Pseudomonas putida
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 5175 mg/l
Eksponeringstid : 18 h

Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 11 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209

Renseanlegg

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

12.2 Opplysning om eliminering

Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

Parameter : Biodegradasjon
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Elimineringsgrad
Vurderingsparameter : Aerob

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Nedbrytningsrate : > 75 %
Testvarighet : 240 h
Metode : OECD 301D

Konsentrat: Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). Metode : OECD 301 D. Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Duker: Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer, som har hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Etter tiltenkt bruk

Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Kast brukte kluter i husholdningsavfallet - ikke kast dem i toalettet. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

UN 3175

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER ANTENNBARE FLYTENDE STOFFER, N. O.S. (ETANOL · 1-PROPANOL)

Sjøfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL · 1-PROPANOL)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 4.1
Klassifiseringskode : F1
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-
nr.) : 40
Tunnelbegrensingskode : E
Spesialforskrifter regnear : LQ 1 kg · E 2
Fareseddel/-sedler : 4.1

Sjøfart (IMDG)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

Klasse(r) : 4.1
EmS-nr. : F-A / S-I
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 kg · E 2
Fareseddel/-sedler : 4.1
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasse(r) : 4.1
Spesialforskrifter regneart : E 2
Fareseddel/-sedler : 4.1

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Nei
Sjøfart (IMDG) : Nei
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 40, 75

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Merkingselementer · 03. Farlige komponenter · 08. Arbeidsplassgrenseverdi · 15. Innskrenkning av bruk

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Europeisk Standardiseringskommite
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff
CO₂ = Karbon diokside
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EAK = Europeisk Avfallskoder
EC = Den europeiske kommisjonen
EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : FD 333 forte wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 09.05.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 3.0.0 (2.0.0)

EN = Europeisk Standard
EU = Den europeiske union
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
H statement = GHS fare setninger
IATA = Internasjonal lufttransport Forening
ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødelig dose
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOEC/NOEL = Koncentrasjon/dose, hvor der ikke ses noen virkning
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering
UN = Forenede Nasjoner
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.