

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Unik formelidentifikator : KRUM-UKKM-G90G-4CJS

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

Identifiserte relevante bruksområder

FD 333 desinfeksjonsservietter 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 døgnet rundt

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.

Innordningsmetode

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

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Utropstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Faresetninger

H228 Brannfarlig fast stoff.
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 top wipes inneholder alkoholer, kvartære ammoniumforbindelser og hjelpestoffer i vannoppløsning.

Farlige komponenter

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

Vektandel : $\geq 60 - < 65 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : Eye Irrit. 2 ; H319: $C \geq 50 \%$

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 : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
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 tilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter innånding

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

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tilstilfeller 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 krampes.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Irriterer øynene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Slukningspulver 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

Vennligst følg etikett/bruksanvisning!

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Ingen

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

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)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 950 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 87 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 206 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 114 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 1900 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 343 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 950 mg/m³

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 319 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 89 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 26 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 888 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 500 mg/m³

DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 18,2 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 8,6 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5,39 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5,39 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,55 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : 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)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Grenseverdi :	0,79 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvei :	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
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, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (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 kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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 bestemt	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	70 - 100	°C
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)	ikke bestemt	
Brannpunkt :		22	°C
Selvantennelsestemperatur :		425	°C
Nedre eksplosjonsgrense :		3,5	Vol-%
Øvre eksplosjonsgrense :		15	Vol-%
Damptrykk :	(50 °C)	ca.	190 hPa
Tetthet :	(20 °C)	ca.	0,88 g/cm ³
Opplosningsmiddel-skillevprøvelse :	(20 °C)	<	3 %
Opløslighet i vann :	(20 °C)	ikke relevant	
pH-verdi :		ikke relevant	
log P O/W :		ikke bestemt	
Flyttid :	(20 °C)	<	20 s
Luktgrense :		ikke bestemt	
Maksimalt VOC-innhold (EU) :		66	Vkt-%
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

Brannfarlig fast stoff.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Konsentrat:

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	ATE (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Eksponeeringsvei :	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 :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	20 g/kg
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	12800 mg/kg
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	13900 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	3342 mg/kg

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Innånding (støv/tåke)
Virkedosering :	uten betydning
Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	125 mg/l

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Eksponeeringstid : 4 h
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

Kaninhuden: ikke irriterende. Metode : OECD 404. Kaninøye: irriterende. Metode : OECD 405.

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. Marsvin: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 406.

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)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Blandingene 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.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	11200 mg/l
Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 15000 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	9640 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,19 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Metode : OECD 203

Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

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

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : 9200 - 14300 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart : Ceriodaphnia spec
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : 1806 mg/l
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : 13299 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : 9714 mg/l
Eksponeeringstid : 24 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : 0,062 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksisitet
Virkedosering : 0,014 mg/l
Eksponeeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metode : OECD 211

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart : Chlorella vulgaris
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 275 mg/l

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart : Selenastrum capricornutum
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 440 mg/l

Parameter : IC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l

Parameter : ErC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 4800 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 1800 mg/l
Eksponeringsstid : 168 h

Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metode : OECD 201

Parameter : ErC50 (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 0,026 mg/l
Eksponeringsstid : 96 h
Metode : OECD 201

Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Toksisitet for mikroorganismer

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)
Regneart : 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 : Biodegradation (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Elimineringsgrad
Vurderingsparameter : Aerob
Nedbrytningsrate : > 95 %
Metode : OECD 301E

Alle virksomme stoffer er ved fortynningen som fins i spillvannet biologisk nedbrytbare. 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

Blandingene 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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipen Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

Avfallsbehandling

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

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 18 01 06* (desinfeksjonsmiddel).

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. (inneholder ETANOL)

Sjøfart (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ETHANOL)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

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

Sjøfart (IMDG)

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

Nei

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Ingen

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
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 = Koncentration/dose, hvor der ikke ses nogen 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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 333 top wipes Hurtigvirkende desinfeksjon
Redigeringsdato : 03.01.2023
Utskriftsdato : 27.06.2023

Versjon (Redigert) : 2.0.0 (1.0.0)

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.