

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Unieke formule-identificatie : KRUM-UKKM-G90G-4CJS

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

FD 333 desinfectiedoekjes zijn geschikt voor de wrijfdesinfectie van oppervlakken van medische hulpmiddelen.

Productcategorie [PC]

PC 0 - Overige

Desinfectiemiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

orochemie GmbH + Co. KG

Straat : Max-Planck-Straße 27

Postcode/Plaats : 70806 Kornwestheim

Telefoon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contactpersoon voor informatie : 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 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Ontvlambare vaste stoffen : Categorie 1 ; Ontvlambare vaste stof.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indelingsprocedure

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Gevarenaanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen. De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

FD 333 top wipes bevat alcoholen, quartaire ammoniumverbindingen en hulpstoffen in waterige oplossing.

Gevaarlijke bestanddelen

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

Gewichtsaandeel : $\geq 60 - < 65$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Specifieke concentratiegrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

PROPAAN-2-OL ; REACH-nr. : 01-2119457558-25 ; EG-nr. : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 5$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; REACH-nr. : 01-2119945987-15 ; EG-nr. : 230-525-2; CAS-nr. : 7173-51-5

Gewichtsaandeel : $\geq 0,025 - < 0,25$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Specifieke concentratiegrenzen : (M Acute=10)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Met veel water wassen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Watersproeistraal Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken tijdens gebruik. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Overige informatie

Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Gescheiden van levensmiddelen opslaan. Niet samen met brand bevorderende en zelf ontvlammende stoffen of met licht ontvlambare vaste stoffen opslaan. Niet samen met licht ontvlambare stoffen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

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

Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/TWA (NL)

Grenswaarde : 260 mg/m³

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

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (NL)

Grenswaarde : 250 ppm / 650 mg/m³

DNEL-/PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

DNEL/DMEL

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

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortdurend

Grenswaarde : 950 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)

Blootstellingsweg : Oraal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 87 mg/kg

Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 206 mg/kg

Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 114 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortdurend

Grenswaarde : 1900 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 343 mg/kg

Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 950 mg/m³

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

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 319 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 89 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 26 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 888 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 500 mg/m³

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 18,2 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 8,6 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt : 24 h

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 5,39 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 5,39 mg/m³

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1,55 mg/kg

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 1,55 mg/kg

PNEC

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 0,96 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 0,79 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 0,63 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 3,6 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 2,9 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Secundaire vergiftiging)
Grenswaarde : 729 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 580 mg/l

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 140,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 28 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 552 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 552 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Secundaire vergiftiging)
Grenswaarde : 160 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 2251 mg/l

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 0,002 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 0,0002 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Industrie)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 1,4 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 2,82 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 0,282 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,595 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Korttijdcontact (niveau 2: < 30 min): wegwerpbescherhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,1 mm.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipen Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Langtijdcontact (niveau 6: < 480 min): beschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,7 mm.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Algemene informatie

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Overige veiligheidsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Weekoplossing - doekjes

Uiterlijk : doeken

Kleur : wit

Geur : Alcohol

Veiligheidsparameters

Smelt-/vriespunt :	(1013 hPa)		niet bepaald	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		70 - 100	°C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		niet bepaald	
Vlampunt :			22	°C
Zelfontbrandingstemperatuur :			425	°C
Onderste explosiegrens :			3,5	Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :			15	Vol-%
Dampspanning :	(50 °C)	ca.	190	hPa
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,88	g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	<	3	%
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		niet van toepassing	
pH :			niet van toepassing	
log P O/W :			niet bepaald	
Uilooptijd :	(20 °C)	<	20	s
Geurdrempelwaarde :			niet bepaald	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			66	Gew-%
Oxiderende vaste stoffen :		Niet van toepassing.		
Ontploffingseigenschappen :		Niet van toepassing.		
Bijtend voor metalen :		Heeft geen corroderend effect op metalen.		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

10.2 Chemische stabiliteit

H228 - Ontvlambare vaste stof.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipen Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Concentraat:

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Methode :	OESO 423
Parameter :	ATEmix
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	niet relevant
Parameter :	ATE (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	500 mg/kg

Praktische/menselijke ervaringen

Bij oogcontact: prikkeling. Het product heeft noch op huid een irriterende, noch sensibiliserende eigenschappen. Onder normale toepassings-omstandigheden bestaat geen inhaleringsrisico.

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	ATEmix
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	niet relevant
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	20 g/kg
Parameter :	LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	12800 mg/kg
Parameter :	LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	13900 mg/kg
Methode :	OESO 402
Parameter :	LD50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	3342 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	ATEmix
Blootstellingsweg :	Inademing (stof/nevel)
Werkingsdosis :	niet relevant

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 125 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Methode : OESO 403
Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 27,2 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 25 mg/l
Blootstellingsduur : 6 h
Methode : OESO 403
Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 72,6 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inademing (damp)
Species : Rat
Werkingsdosis : > 10000 ppm
Blootstellingsduur : 6 h
Parameter : LD50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Blootstellingsweg : Inademing (damp)
Species : Rat
Werkingsdosis : 47,5 mg/l

Corrosie

Konijnenhuid: niet irriterend. Methode : OECD 404. Konijnne oog: irriterend. Methode : OECD 405.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Cavia: niet sensibiliserend. Methode : OECD 406.

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 1730 mg/kg
Blootstellingsduur : 24 h
Methode : OESO 408

Subacute inhalatieve toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 20 mg/l

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Aanvullende informatie

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	11200 mg/l
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	> 15000 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	9640 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	LC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species :	Dikkopelrits
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	0,19 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Species : Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : NOEC (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Ceriodaphnia spec
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 9,6 mg/l
Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : 0,032 mg/l
Blootstellingsduur : 816 h
Methode : OESO 210

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 9200 - 14300 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Ceriodaphnia spec
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 1806 mg/l
Parameter : EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 13299 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 9714 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h
Parameter : EC50 (PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,062 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,014 mg/l
Blootstellingsduur : 504 h
Methode : OESO 211
Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Methode : OESO 211

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Chlorella vulgaris
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 275 mg/l
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Selenastrum capricornutum
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 440 mg/l
Parameter : IC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Parameter : ErC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 4800 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201
Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Algen
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 1800 mg/l
Blootstellingsduur : 168 h
Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Methode : OESO 201
Parameter : ErC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Remming van het groeipercantage
Werkingsdosis : 0,026 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 201

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l

Parameter : EC10 (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Species : Pseudomonas putida
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 5175 mg/l
Blootstellingsduur : 18 h

Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 11 mg/l
Blootstellingsduur : 3 h
Methode : OESO 209

Zuiveringsinstallatie

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inoculun : Gedrag in zuiveringsinstallaties
Werkingsdosis : 5800 mg/l
Blootstellingsduur : 4 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inoculun : Eliminatiegraad
Analyseparameter : Aërobe
Afbraakpercentage : > 95 %
Methode : OESO 301E

Alle werkzame stoffen zijn bij de in het rioleringswater optredende verdunning biologisch afbreekbaar. Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Distributie

Doeken: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Na beoogd gebruik

Verwijderingshandelingen

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Handelingen van nuttige toepassing

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Concentraat/grotere hoeveelheden: 18 01 06* (desinfectiemiddel).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (bevat ETHANOL)

Transport op open zee (IMDG)

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

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 4.1
Classificeringscode : F1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 40
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 1 kg · E 2
Gevarenlabel(s) : 4.1

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 4.1
EmS nummer : F-A / S-I
Speciale voorschriften : LQ 1 kg · E 2
Gevarenlabel(s) : 4.1

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 4.1
Speciale voorschriften : E 2
Gevarenlabel(s) : 4.1

14.4 Verpakkingsgroep

II

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee

Transport op open zee (IMDG) : Nee

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipes Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbepalingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40, 75

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AOX = Absorbare Organisch gebonden halogenen
ATE = Acut toxiciteitsschatting
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Europees comité voor Standaardisatie
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] CMR = Carcinogeen, Mutageen of Reproductief toxisch
CO₂ = Koolstof dioxide
DMEL = De afgeleide dosis waarbij een eerste effect zichtbaar wordt
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese afvalcatalogus
EC = Europese Commissie
EC50 = Effect concentratie 50%
EN = Europese Norm
EU = Europese Unie
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
H zin = GHS gevaarszin
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
ICAO-TI = Internationale Burgerluchtvaartorganisatie - Technische instructie
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LC50 = Gemiddelde dodelijke concentratie
LD50 = Gemiddelde dodelijke dosis
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL 73/78 = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuiling)
NOEC/NOEL = Concentratie/dosis zonder waargenomen effecten
OECD = Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006]
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
STOT -RE = Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT -SE = Specifieke doelorgaan toxiciteit - enkelvoudige blootstelling
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
TLV/STEL = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/kortdurende blootstellingen (MAC-15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 333 top wipen Snel-desinfectie
Herziening : 03.01.2023
Afdrukdatum : 27.06.2023

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

TLV/TWA = Maximaal Aanvaarde Concentratie van een schadelijke stof/tijdgewogen gemiddelde (MAC)
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De indeling werd volgens de beoordelingsmethode van de betreffende verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en eigen onderzoek uitgevoerd.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
