Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn :	FD 322 premium wipes Hurtigvirkende desinfeksjon		
Redigeret :	05.05.2023	**Version (Revision) :**	3.1.0 (3.0.0)
Trykt :	07.05.2023		

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

1.1 Produktidentifikator

FD 322 premium wipes Hurtigvirkende desinfeksjon

Unik formelidentifikator : TKXU-W44C-8109-CW52

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

Relevant identificeret brug

FD 322 desinfektionsservietter egner sig for desinfektion af flader af medicinske produkter.

Produktkategori [PC]

PC 0 - Andre

Desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

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

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

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 ; H336 - Enkel STOT-eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassificeringsprocedure

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

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

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

Faresætninger

H228	Brandfarligt fast stof.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

FD 322 premium wipes indeholder alkohol og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

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

Vægtandel :	≥ 30 - < 35 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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

Vægtandel :	≥ 25 - < 30 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Specifikke koncentrationsgrænser :	Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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

Vægtandel :	≥ 1 - < 5 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenvisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

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

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved kontakt med hud

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

Efter øjenkontakt

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

Ved indtagelse

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

kramper.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler
Kuldioxid (CO_2) Slukningspulver Vandsprøjtestråle Forstøvet vand
Uegnede slukningsmidler
Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ingen kendte.
Farlige forbrændingsprodukter
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3 Anvisninger for brandmandskab
Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.
Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder. Der må ikke ryges under brugen. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.
For ikke-indsatspersonel
Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.
For indsatspersonel
Personlige værnemidler
Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Bortskaf en brugt serviet via husholdningsaffaldet - den må ikke smides i toilettet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Til rengøring
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Andre oplysninger
Bortskaf en brugt serviet via husholdningsaffaldet - den må ikke smides i toilettet.

6.4 Henvisning til andre punkter
Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Sikkerhedsforanstaltninger

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

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

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)
Grænseværdi : 400 ppm / 1000 mg/m^3

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)
Grænseværdi : 2000 ppm / 3800 mg/m^3

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL (DK)
Grænseværdi : 400 ppm / 980 mg/m^3

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA (DK)
Grænseværdi : 200 ppm / 490 mg/m^3

DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

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

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	1036 mg/m^3
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	81 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	80 mg/m^3
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	61 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig

Grænseværdi :	1723 mg/m³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	136 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	268 mg/m³

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

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	950 mg/m³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	87 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	206 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	114 mg/m³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	1900 mg/m³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	343 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	950 mg/m³

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

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	319 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	89 mg/m³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	26 mg/kg

Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	888 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	500 mg/m^3

PNEC

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

Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	6,83 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,683 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	2,2 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	22,8 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	27,5 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	2,28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	2,75 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	1,49 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	96 mg/l

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

Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	0,96 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,79 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,63 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	3,6 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	2,9 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi :	729 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	580 mg/l

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

Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	140,9 mg/l

Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	140,9 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	28 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	552 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi :	160 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlæget)
Grænseværdi :	2251 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.
Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.
Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Generelle oplysninger

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

Andre beskyttende forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Iblødsætningsopløsning - servietter

Udseende : klude

Farve : hvid

Lugt : Alkohol

Sikkerhedstekniske karakteristika

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)	ikke relevant	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur :	(1013 hPa)	ikke bestemt	
Flammepunkt :		25	°C
Selvantændelsestemperatur :		360	°C
Nedre eksplosionsgrænse :		2,1	Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse :		15	Vol-%

Damptryk :	(50 °C)		ikke bestemt		
Massefylde :	(20 °C)	ca.	0,89	g/cm³	
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	<	3	%	
Opløselighed i vand :	(20 °C)		ikke relevant		
pH-værdi :			6,5 - 7,5		
log P O/W :			ikke bestemt		
Udløbstid :	(20 °C)	<	20	s	DIN-baeger 4 mm
Lugttærskel :			ikke bestemt		
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			59,7	Vægt-%	
Antændelige faste stoffer :	Brandfarligt fast stof.				
Brandnærende faste stoffer :	Ikke relevant.				
Eksplosive egenskaber :	Ikke relevant.				
Metalætsende :	Virker ikke korroderende på metaller.				

9.2 Andre oplysninger
Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet
Ingen kendte.

10.3 Risiko for farlige reaktioner
Ingen ved korrekt anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås
Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås
Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Koncentrat:

Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut oral toksicitet

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

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

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

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Dermal

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

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvej :	Inhalering (støv/tåge)
Effektdosis :	uden betydning
Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 33,8 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	125 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Mus
Effektdosis :	27,2 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 25 mg/l
Eksponeringstid :	6 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	72,6 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 10000 ppm
Eksponeringstid :	6 h
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	47,5 mg/l

Ætsning

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. ikke ætsende
Metode : OECD 431

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation. Metode : OECD 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Marsvin: ikke

sensibiliserende. Metode : OECD 406.

Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut oral toksicitet

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

Subakut inhalativ toksicitet

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

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

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

Yderligere oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	4480 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	11200 mg/l

Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 15000 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	9640 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	48 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

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

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	3644 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	9200 - 14300 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Ceriodaphnia spec
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	1806 mg/l
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	13299 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	9714 mg/l
Eksponeringstid :	24 h
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	48 h

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

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

Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

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

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 9170 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

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

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Selenastrum capricornutum
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 440 mg/l

Parameter : IC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l

Parameter : ErC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 4800 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 1800 mg/l
Eksponeringstid : 168 h

Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

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

Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Art : Pseudomonas putida

Evalueringsparameter :	Bakterietoksicitet
Effektdosis :	2700 mg/l
Eksponeringstid :	16 h
Parameter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8)
Evalueringsparameter :	Bakterietoksicitet
Effektdosis :	> 1000 mg/l
Eksponeringstid :	3 h
Metode :	OECD 209
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Evalueringsparameter :	Bakterietoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Parameter :	EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art :	Pseudomonas putida
Evalueringsparameter :	Bakterietoksicitet
Effektdosis :	5175 mg/l
Eksponeringstid :	18 h

Spildevandsrensningsanlæget

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Parameter :	Biodegradation (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inokulum :	Elimineringsgrad
Evalueringsparameter :	Aerob
Nedbrydningsrate :	> 95 %
Metode :	OECD 301E

ikke relevant

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Klude: Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.8 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Bortskaf en brugt serviet via husholdningsaffaldet - den må ikke smides i toilettet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Efter hensigtsmæssig brug

Bortskaffelsesoperationer

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

Nyttiggørelsesoperationer

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Koncentrat/større mængder: 18 01 06* (desinfektionsmiddel).

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 3175

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

FASTE STOFFER), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

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

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) :	4.1
Særlige forskrifter :	E 2
Faremærkning(er) :	4.1

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Nej

Søfart (IMDG) : Nej

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser
Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner
Anvendelsesrestriktioner
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)
Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 40, 75
Nationale bestemmelser
Råd om beskæftigelsesrestriktioner
Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering
Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer
02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 11. Ætsning · 11. Hudætsning/-irritation · 11. Alvorlig øjenskade/øjenirritation · 15. Anvendelsesrestriktioner

16.2 Forkortelser og akronymer
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber
CO_2= Kuldioxid
DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer
DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau
EAK = Europæiske affaldskatalog
EC = Europa-Kommissionen
EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)
EN = Europæisk Standard (Norm)
EU = Europæiske Union
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
H sætning = CLP/GHS faresætning
IATA = International Air Transport Association
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør
LD50= Dosis hvorved halvdelen (50%) dør
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivnngen om International Transport af Farligt Gods på Bane
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet - Enkelt Eksponering
SVHC = Særligt problematiske stoffer
TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter
TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

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

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

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

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