

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praxis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

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

1.1 Produktidentifikator

FD 370 cleaner Praxis-rengøringsmiddel

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

Relevant identificeret brug

Universal-rengøringsmiddel til alle flader der kan vaskes. Specielt egnet til rengøring af desinficerede gulve.

Produktkategorier [PC]

PC35 - Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

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

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

i Danmark:

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

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

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



Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Advarsel

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

FD 370 indeholder non-ioniske tensider, kompleksdannere, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

FEDTALKOHPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH registreringsnr. : 02-2119549526-31 ; CAS-nr. : 78330-20-8

Vægtandel : $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

FEDTALKOHPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH registreringsnr. : - ; CAS-nr. : 26183-52-8

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

FEDTALKOHPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH registreringsnr. : - ; CAS-nr. : 97043-91-9

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Yderligere oplysninger

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

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

Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved kontakt med hud

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

Efter øjenkontakt

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

Ved indtagelse

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praksis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO₂) Slukningspulver Sprøjtevand Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Nødhjælpsarbejdere

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

Information om fælleslagring

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	25 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³

PNEC

Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-
-------------------	--

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

	8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	2,8 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Grænseværdi :	1,6 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,28 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,95 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	57 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

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 sundheds- og hygiejneforholdsregler

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

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Farve : blågrøn

Lugt : karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca. 100 °C
Nedbrydningsstemperatur :	(1013 hPa)	Ingen data disponible
Brændepunkt :		ikke relevant
Antændelsestemperatur :		ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Nedre eksplosionsgrænse :		ikke relevant	
Øverste eksplosionsgrænse :		ikke relevant	
Damptryk :	(50 °C)	Ingen data disponible	
Massefylde :	(20 °C)	1 - 1,05	g/cm ³
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	<	3 %
Opløselighed i vand :	(20 °C)	100	Vægt-%
ph-værdi :		10,5 - 12,5	
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)	8 - 9,5	
log P O/W :		Ingen data disponible	
Udløbstid :	(20 °C)	<	20 s DIN-bæger 4 mm
Lugtgrænse :		Ingen data disponible	
Maksimalt VOC-indhold (EF) :		0,5	Vægt-%
Brandnærende væsker :	Ikke relevant.		
Eksplorative egenskaber :	Ikke relevant.		
Metalætsende :	Virker ikke korroderende på metaller.		

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

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 toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	8613 mg/kg
Parameter :	ATEmix beregnet (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	LD50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 300 - 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Oral

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Art : Rotte
Effektdosis : 1780 - 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : > 300 mg/kg
Parameter : ATE (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Akut dermal toksicitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : uden betydning
Parameter : LD50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 4000 mg/kg
Parameter : LD50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Inhalativ (damp)
Effektdosis : 500 mg/l
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 1000 - 5000 mg/l
Eksponeringsstid : 6 h

Irritation og ætsende effekt

Forårsager alvorlig øjenirritation. Metode : OECD 437.

Sensibilisering

Data foreligger ikke.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

11.5 Yderligere oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	951 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 10 - 100 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Metode :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	10 - 100 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2040 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter :	NOEC (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Brachydanio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	>= 36,9 mg/l
Eksponeringsstid :	840 h
Metode :	OECD 210

Akut (kort varsel) daphnientoksicitet

Parameter :	EC50 (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoksicitet
Effektdosis :	140 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	EC50 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art :	Daphnia
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoksicitet
Effektdosis :	> 10 - 100 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Metode :	DIN 38412 / del 11
Parameter :	EC50 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art :	Daphnia
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoksicitet
Effektdosis :	10 - 100 mg/l

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

Eksponeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 500 mg/l
Eksponeringstid : 24 h

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet

Parameter : NOEC (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 25 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 202

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : EC50 (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : DIN 38412 / del 9
Parameter : EC50 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Parameter : EC10 (Fedtalkoholpolyglykolæther ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 48 mg/l
Eksponeringstid : 17 h
Metode : DIN 38412 / del 8

Sedimenttoksicitet

Toksicitet overfor jordbundsorganismer

Akut regnormetoksicitet

Parameter : LC50 (Natrium-ethylen-diamintetraacetat ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Acute earthworm toxicity
Effektdosis : 156 mg/kg
Eksponeringstid : 336 h
Metode : OECD 207

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Ingen forventede miljømæssige problemer hvis produktet bliver håndteret korrekt. Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praksis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Alle aktive indholdsstoffer er biologisk nedbrydelige i forbindelse med spildevandsfortynding.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Ingen data disponible

Adsorption/desorption

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

Koncentrat/større mængder: 07 06 01* vandige vaskevæsker.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

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

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praktis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber
CO₂ = Kuldioxid
DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer
DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau
EAK = Europæiske affaldskatalog
EC = Europa-Kommissionen
EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)
EN = Europæisk Standard (Norm)
EU = Europæiske Union
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
H sætning = CLP/GHS faresætning
IATA = International Air Transport Association
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør
LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet - 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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 370 cleaner Praksis-rengøringsmiddel
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 3.0.2 (3.0.1)

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.
