

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023 Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)
Tryckdatum : 22.02.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Unik formuleringsidentifierare : QPP2-T6P9-X600-RXDY

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

ID 215 är ett koncentrat för manuell, enzymatisk rengöring av allmänna och kirurgiska instrument.

Produktkategorier [PC]

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktperson för information : 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 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitet (oral) : Kategori 4 ; Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1B ; H314 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 1B ; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farligt för vattenmiljön : Akut 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 2 ; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Frätande (GHS05) · Miljöfarligt (GHS09) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6
ISOTRIDEKANOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5
DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 Skadligt vid förtäring.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEXANEDIYL], HYDROKLORID. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

ID 215 innehåller kvartära ammoniumföreningar, guanidinföreningar, icke joniska tensider, dietylen glykol, enzymer och hjälpämnen i vattenlösning.

Farliga komponenter

DIETYLENGLYKOL ; REACH-nr : 01-2119457857-21 ; EG-nr : 203-872-2; CAS-nr. : 111-46-6

Viktandel : ≥ 30 - < 35 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

ISOTRIDEKANOLETOXYLAT ; REACH-nr : 02-2119552461-55 ; EG-nr : 931-138-8; CAS-nr. : 69011-36-5

Viktandel : ≥ 10 - < 15 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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

Viktandel : ≥ 5 - < 10 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
Specifika koncentrationsgränser : (M Acute=10)

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

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

POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; REACH-nr : CAS: 1802181-67-4 ; CAS-nr. : 32289-58-0

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Viktandel : $\geq 0,25 - < 0,5$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifika koncentrationsgränser : (M=10)

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögönläkare uppsökas.

Efter förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Farligt vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023 Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)
Tryckdatum : 22.02.2023

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Inga särskilda åtgärder behövs

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL (S)

Gränsvärde : 20 ppm / 90 mg/m³

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL (S)

Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m³

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA (S)

Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m³

DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

DNEL/DMEL

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 12 mg/m³

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)

Exponeringsväg : Inandning

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	12 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	53 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	21 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	12 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	60 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	106 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	60 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	43 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	44 mg/m ³
DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5	
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	18,2 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	8,6 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	5,39 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	5,39 mg/m ³
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1,55 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 1,55 mg/kg
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 319 mg/kg
Bedömningsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 89 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 26 mg/kg
Bedömningsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 888 mg/kg
Bedömningsfaktor : 24 h
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 500 mg/m³

PNEC

DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde : 10 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 1 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 1,53 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 20,9 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 2,09 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 199,5 mg/l
DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötatten)
Gränsvärde : 0,002 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 0,0002 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 1,4 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Gränsvärde :	2,82 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,282 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	0,595 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	160 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	2251 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd

Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andingsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska

Färg : blå

Lukt : karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt : (1013 hPa) ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : (1013 hPa) c:a 100 °C

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Sönderfallstemperatur :	(1013 hPa)			ej fastställd	
Flampunkt :				53,5	°C
Självantändningstemperatur :				inte tillämplig	
Nedre explosionsgräns :				inte tillämplig	
Övre explosionsgräns :				inte tillämplig	
Ångtryck :	(50 °C)			ej fastställd	
Densitet :	(20 °C)	c:a		1,03	g/cm ³
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)	<		3	%
Löslighet i vatten :	(20 °C)			100	Vikt-%
pH-värde :				6,5 - 7,5	
log P O/W :				ej fastställd	
Avrinningstid :	(20 °C)	<		20	s
Luktröskel :				ej fastställd	DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) :				33,6	Vikt-%
Oxiderande vätskor :				Inte tillämplig.	
Explosiva egenskaper :				Inte tillämplig.	
Korrosivt för metaller :				Inte korroderande på metaller.	

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	1024 mg/kg
Parameter :	LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Praktiska erfarenheter/humandata
Effektiv dos :	1120 mg/kg
Parameter :	LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råttor
Effektiv dos :	12565 mg/kg

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Parameter : LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Exponeringsväg : Oral
Art : Kanin
Effektiv dos : 4400 mg/kg
Parameter : LD50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : > 300 - 2000 mg/kg
Metod : OECD 423
Parameter : LD50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 238 mg/kg
Metod : OECD 401
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 5280 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 5840 mg/kg
Metod : OECD 401
Parameter : LD50 (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 423
Parameter : ATE (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg
Parameter : ATE (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg
Parameter : ATE (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg
Parameter : ATE (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : 500 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : utan betydelse
Parameter : LD50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 13300 mg/kg
Parameter : LD50 (ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 3342 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 12800 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 13900 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Råtta
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Metod : OECD 402

Akut inhalationstoxicitet
Parameter : ATEmix
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
Effektiv dos : 125 mg/l
Parameter : LC0 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 4,6 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Mus
Effektiv dos : 27,2 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : > 25 mg/l
Exponeringstid : 6 h
Metod : OECD 403
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 72,6 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
Art : Råtta
Effektiv dos : > 10000 ppm
Exponeringstid : 6 h
Parameter : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Exponeringsväg : Inandning (ånga)
Art : Råtta
Effektiv dos : 47,5 mg/l
Parameter : LC50 (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Effektiv dos : 1,61 mg/l
Metod : OECD 403

Frätande

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	75200 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art :	Carassius auratus (guldfisk)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 5000 mg/l
Exponeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art :	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 10000 mg/l

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (ISOTRIDEKANOLETEOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (ISOTRIDEKANOLETEOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Cyprinus carpio (Karp)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 1 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203
Parameter : LC50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,19 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Danio rerio
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 9640 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : LC50 (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,321 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Danio rerio
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos : 0,032 mg/l
Exponeringstid : 816 h
Metod : OECD 210
Parameter : NOEC (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Effektiv dos : 0,00498 mg/l
Exponeringstid : 672 h
Metod : OECD 210

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 10000 mg/l
Exponeringstid : 24 h

Parameter : EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Effektiv dos : 48900 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)

Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Metod : OECD 202

Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 0,062 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Metod : OECD 202

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 13299 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 9714 mg/l
Exponeringstid : 24 h

Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 0,156 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Parameter : NOEC (ISOTRIDEKANOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 1 mg/l
Exponeringstid : 504 h
Metod : OECD 202
Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 0,014 mg/l
Exponeringstid : 504 h
Metod : OECD 211
Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metod : OECD 211
Parameter : NOEC (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-
HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos : 0,00544 mg/l
Exponeringstid : 504 h
Metod : OECD 211

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art : Selenastrum capricornutum
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten
Effektiv dos : > 100 mg/l
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metod : OECD 201
Parameter : ErC50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten
Effektiv dos : 0,026 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Art : Algae
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 1800 mg/l
Exponeringstid : 168 h
Parameter : ErC50 (POLY[IMINOKARBONIMIDOYLIMINOKARBONIMIDOYLIMINO- 1,6-HEXANEDIYL], HYDROKLORID ; CAS-nr. : 32289-58-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos : 0,0206 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art : Scenedesmus quadricauda
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : 2700 mg/l
Exponeringstid : 192 h
Parameter : NOEC (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 8000 mg/l
Exponeringstid : 16 h
Parameter : EC50 (ISOTRIDEKANOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 140 mg/l
Parameter : EC10 (ISOTRIDEKANOLETOXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 10000 mg/l
Exponeringstid : 17 h
Metod : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC50 (DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 11 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209
Parameter : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : > 100 mg/l
Parameter : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Art : Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet
Effektiv dos : 5175 mg/l
Exponeringstid : 18 h

Avloppsreningsverk

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Vid sakkunnig inledning i adapterade biologiska reningsverk är inga störningar att vänta.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Parameter :	DOC-minskning (DIETYLENGLYKOL ; CAS-nr. : 111-46-6)
Inokulat :	Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter :	Biodegradation
Nedbrytningskvot :	> 70 %
Testets längd :	672 h
Parameter :	BOD (% av Kemisk syreförbrukning) (ISOTRIDEKANOLETXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 60 %
Testets längd :	672 h
Metod :	OECD 301B
Parameter :	BOD (% av Kemisk syreförbrukning) (ISOTRIDEKANOLETXYLAT ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Anaerob
Nedbrytningskvot :	> 60 %
Testets längd :	1440 h
Parameter :	Biodegradation (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Inokulat :	Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 95 %
Metod :	OECD 301E

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelning

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Efter avsedd användning

Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023 Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)
Tryckdatum : 22.02.2023

Återvinningsförfaranden

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 18 01 06*- farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1760

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (innehåller DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID)

Sjötransport (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 8
Klassificeringskod : C9
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 80
Tunnelrestriktionskod : E
Speciella föreskrifter : LQ 11 · E 2
Faroetikett(er) : 8 / N

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 8
EmS-nr : F-A / ~~S-B~~
Speciella föreskrifter : LQ 11 · E 2
Faroetikett(er) : 8 / N

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 8
Speciella föreskrifter : E 2
Faroetikett(er) : 8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Ja

Sjötransport (IMDG) : Ja (P)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023 Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)
Tryckdatum : 22.02.2023

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 40, 75

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farliga komponenter · 11. Frätande · 11. Frätande/irriterande på huden · 11. Allvarlig ögonskada/ögonirritation · 11. Specifik organotoxicitet – upprepad exponering · 15. Användningsbegränsningar

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CEN = European Committee for Standardisation
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR = Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxiska ämnen
CO₂ = Koldioxid
DMEL = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EAK = Europeiska avfallskatalogen
EC = Europeiska kommissionen
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration
EN = Europeisk standard (Norm)
EU = Europeiska Unionen
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
H statement = GHS faroangivelse
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss
LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negative effecter observerats
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
TLV/STEL = Korttidsvärde
TLV/TWA = Nivågränsvärde
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : ID 215 Enzymatiskt instrumentrengöringsmedel
Revideringsdatum : 10.01.2023
Tryckdatum : 22.02.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
