

SIKKERHEDSDATABLAD

# PROMILD Turbo Kalkfjerner

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

PROMILD Turbo Kalkfjerner

#### Unik formelidentifikator (UFI)

9000-A0PG-V001-2DPP

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rensesubstanter

#### Produktkode (A.I.S.E.)

##### Kode

AISE-P308 / Afkalkningsmiddel, manuel påføring med spray eller klud.

#### Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

Proceskategori	Beskrivelse
PROC 10	Påføring med rulle eller pensel.

Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### Anvendelser der frarådes

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

Proceskategori	Beskrivelse
PROC 10	Påføring med rulle eller pensel.

Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

##### Redoffice Supply & Logistics

Falkevej 3A  
6705 Esbjerg Ø  
7025 5111

#### Kontaktperson

Mette Stoltenberg

#### E-mail

mes@redoffice-logistics.dk

#### Revision

08.05.2023

#### SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætninger

Generelt

-

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

UFI: 9000-A0PG-V001-2DPP

#### 2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.  
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

### PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Citronsyre monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indeksnr.:	10-15%	Eye Irrit. 2, H319	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega- hydroxy-, branched	CAS nr: 69011-36-5 EF nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0001 Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501.00 mg/kg) [19] Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.05 %)	
2-,Hydroxy,propanoic,acid	CAS nr: 50-21-5 EF nr.: 200-018-0 REACH: 17-211942071 5-44-0000 Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)	
svovlsyre	CAS nr: 7664-93-9 EF nr.: 231-639-5 REACH: 01-211945883	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 15.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %)	[1]

8-20-20  
Indeksnr.: 016-020-00-8

Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %)

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### Forbrænding

Ikke relevant.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Svovloxider

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

#### Lagertemperatur

0 - 40°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksposteringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

svovlsyre

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,05

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 0.1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

### DNEL

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Varighed:	Eksposteringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	263 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	93.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.53 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

svovlsyre

Varighed:	Eksposteringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	50 µg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Aktivt renseanlæg	Enkelt	>10.000 mg/l
Ferskvand		4.36 µg/L
Ferskvandssediment		119.4 µg/kg
Havvand		436 ng/L
Havvandssediment		11.94 µg/kg
Jord		21.3 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		5.44 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		544 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4.35 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388



### Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form  
Flydende

#### Farve

Rød

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

#### pH

0,8

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,08

#### Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

##### Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

## Akut toksicitet

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Art:	
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg ·

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	500-2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Art:	
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4875 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3730 mg/kg ·

Produkt/Substans	svovlsyre
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2140 mg/kg ·

Produkt/Substans	svovlsyre
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	0,375 mg/kg ·

## Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

#### Andre oplysninger

svovlsyre er klassificeret af IARC i gruppe 1.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Art:	Fisk
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/l ·

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Art:	Alger
Varighed:	8 dage
Test:	NOEC
Resultat:	425 mg/l ·

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Art:	Dafnier
Varighed:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	1535 mgL ·

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1-10 mg/l ·

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1-10 mg/l ·

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1-10 mg/l ·

Produkt/Substans	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Art:	Fisk
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	320 mg/l ·

Produkt/Substans	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	240 mg/l ·

Produkt/Substans	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige



Test:	EC50
Resultat:	3500 mg/l ·

Produkt/Substans	svovlsyre
Art:	Krebsdyr
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l ·

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	97%

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 E
Resultat:	90%

Produkt/Substans	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 D
Resultat:	88%

Produkt/Substans	svovlsyre
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	
Resultat:	

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	-0,2000
BCF:	0.5
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	2,7700
BCF:	98
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	2-,Hydroxy,propanoic,acid
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	-1,7200
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	svovlsyre
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	Ingen data tilgængelige.
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

20 01 14\* Syrer

Affaldsgruppe H:

Affald med lavt energiindhold

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### Forordning om narkotikaprækursorer

svovlsyre (Kategori 3)

#### Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer

svovlsyre (Bilag I)

#### Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

#### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.

Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H290, Kan ætse metaller.
- H302, Farlig ved indtagelse.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.
- PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

### Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Victoria

### Andet

- Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
- Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
- Land-sprog: DK-da