

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Strong Line Afkalker Extra

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Strong Line Afkalker Extra

## ▼ Produkt nr.

10750

## Unik formelidentifikator (UFI)

FM0C-DH4G-TN0W-J5FS

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Speciel stærk afkalker

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

## Kode

AISE-C14 / Afkalkningsmidler.

## Liste over use descriptorer (REACH)

## Anvendelsessektor

LCS "PW"

## Beskrivelse

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

## Produktkategori

PC35

## Beskrivelse

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

## Miljøudledningskategori

ori

ERC8a

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

## Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

## Clean Care A/S

Indkildevej 2C

9210 Aalborg SØ

Danmark

9634 1300

## Kontaktperson

Lisbeth Engstrup

## E-mail

le@cleancare.dk

## Revision

31.01.2023

## SDS Version

2.0

## Dato for forrige udgave

30.01.2023 (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

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogram



### Signalord

Fare

### Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

### Sikkerhed

#### Generelt

-

#### Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

#### Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)

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

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

orthophosphorsyre 75 %

glycolsyre

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

Cocamidopropyl Betaine

### Anden mærkning

UFI: FM0C-DH4G-TN0W-J5FS

## 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: Sammensætning 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.
orthophosphorsyre 75 %	CAS nr: 7664-38-2 EF nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-xxxx Indeksnr.: 015-011-00-6	25-40%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	[1]
citronsyre	CAS nr: 77-92-9 EF nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 Indeksnr.: 649-129-00-X	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
glycolsyre	CAS nr: 79-14-1 EF nr.: 201-180-5 REACH: 01-2119485579-17-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332	
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: 605-233-7	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

	REACH: Indeksnr.:			
Cocamidopropyl Betaine	CAS nr: 147170-44-3 EF nr.: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39 Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Diphenylether	CAS nr: 101-84-8 EF nr.: 202-981-2 REACH: Indeksnr.:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

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.

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

≥ 30%

· Fosfater

5% - 15%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

· Æterisk olie

· 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

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### 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 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skyllingen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

##### Forbrænding

Ikke relevant.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 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 kloakker og vandløb.

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

Disse er:

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

Spild begrænses og opsamlers 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 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Se punktet "Eksponeringskontrol/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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

> 0°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: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

orthophosphorsyre 75 %

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Diphenylether  
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 7  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### DNEL

Cocamidopropyl Betaine

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12,5 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m <sup>3</sup>

glycolsyre

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	57,7 mg/kg uge/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	9,2 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	9,2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1,53 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	10,56 mg/M <sup>3</sup>

orthophosphorsyre 75 %

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2,92 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

citronsyre

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,44
Havvand		0,044
Spildevandsbehandlingsanlæg		>1000

Cocamidopropyl Betaine

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	Kontinuerligt	0,0135 mg/l
Ferskvandssediment		1mg/kg tør vægt
Havvand		0,00135 mg/l
Havvandssediment		0,1 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		3000 mg/l

glycolsyre

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		0,0321 mg/L
Ferskvandssediment		0,115 mg/kg ww
Havvand		0,00321 mg/L
Havvandssediment		0,0155 mg/kg ww
Jord		0,007 mg/kg ww
Periodisk udslip		0,312 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		7 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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### 8.3. 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
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-



#### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Gullig

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Citron

#### pH

0,5+/-1

#### pH i opløsning

2,2 (2%)

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

1,25 (20 °C)

#### 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.

##### Selvantændelighed (°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.

##### 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.

### 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 særlige.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

#### 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	orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	2600 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

orthophosphorsyre 75 %  
Rotte  
Indånding  
LC50  
1,69 mg/l ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

orthophosphorsyre 75 %  
Kanin  
Dermal  
LD50  
2,740 mg/kg ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

citronsyre  
Rotte  
Oral  
LD50  
6730 mg/kg ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

citronsyre  
Rotte  
Dermal  
LD50  
>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

glycolsyre  
Rotte  
Oral  
LD50  
2040 mg/kgg bw ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

glycolsyre  
Rotte  
Indånding  
LC50  
3,6 mgg/l (4h) ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
Rotte  
Oral  
LD50  
200-2000 mg/kg ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art  
Eksponeringsvej  
Test  
Resultat  
Andre oplysninger

Cocamidopropyl Betaine  
Rotte  
Oral  
LD50  
>8100 mg/kg ·

Produkt/Substans  
Forsøgsmetode  
Art

Cocamidopropyl Betaine



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Eksponeringsvej	Oral
Test	NOAEL
Resultat	100 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger	

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger	

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans	orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Varighed	
Test	
Resultat	≥ 500 mg/kg
Konklusion	
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	
Test	OECD 414
Resultat	100 mg/kg
Konklusion	
Andre oplysninger	

#### 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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### Andre oplysninger

Ingen særlige.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	138 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode	
Art	
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	NOEC
Resultat	100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronsyre
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	120 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	glycolsyre
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	164 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	glycolsyre
Forsøgsmetode	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	141 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	25 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	45mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	NOEC
Resultat	<1 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Cocamidopropyl Betaine
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	NOEC
Resultat	<1 mg/l ·
Andre oplysninger	
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Let nedbrydeligt	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
Produkt/Substans	citronsyre

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Forsøgsmetode  
 Potentiel bioakkumulerbar Ingen data tilgængelige.  
 LogPow -1.7200  
 BCF Ingen data tilgængelige.  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Cocamidopropyl Betaine  
 Forsøgsmetode  
 Potentiel bioakkumulerbar Ingen data tilgængelige.  
 LogPow 4.2310  
 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

Ingen særlige.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

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



#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	UN3264	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (orthophosphorsyre 75 %, glycolsyre)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionsk ode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ortho phosphoric acid, Glycolic acid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1 	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ortho phosphoric acid,	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Envv**	Andre oplysninger
	Glycolic acid)				

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### 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.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

##### ▼ Produktregistreringsnummer

4469704

##### 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

##### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

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.

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

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = 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

JLM

#### 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