

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Sanitetsrengøring, ABENA Puri-Line, sur, uden farve og parfume

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Sanitetsrengøring, ABENA Puri-Line, sur, uden farve og parfume
▼ Produkt nr.	1999900396, 160532
▼ Unik formelidentifikator (UFI)	UDK0-Q0Y2-A00N-DEJ2

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Surt rengøringsmiddel. Udelukkende til erhvervmæssig brug.
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse	<b>Abena A/S</b> Egelund 35 6200 Aabenraa Denmark
E-mail	info@abena.dk
Revision	11.12.2024
SDS Version	2.0
Dato for forrige udgave	29.11.2024 (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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1C; 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)
Sikkerhedssætning(er)	
Generelt	-
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
Reaktion	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus 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	-
Oplysningspligtige indholdsstoffer	L-(+)-mælkesyre
Anden mærkning	UFI: UDK0-Q0Y2-A00N-DEJ2
Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004	5% - 15% · Nonioniske overfladeaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

Ved kontakt med klorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

Andet Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 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.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
L-(+)-mælkesyre	CAS nr: 79-33-4 EF nr.: 201-196-2 REACH: 01-2119474164-39-xxxx Indeksnr.: 607-743-00-5	5-10%	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	
Isotridecanoethoxylat	CAS nr: 69011-36-5 EF nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 555,56 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS nr: 110615-47-9 EF nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS nr: 68515-73-1 EF nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	

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

### Andre oplysninger

-

## 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.

Indånding	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. 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. Forurenet 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 kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen 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 72 85 20 00 (døgnvagt), 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.  
Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

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

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 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: HÅNTERING 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.

Holdbarhed: 36 måneder.

Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser 0 - 35 °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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

##### DNEL

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35.7 mg/kg bw/dag

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	595000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	357000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	420 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	124 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	35.7 mg/kg bw/dag

##### PNEC

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		176 µg/L
Ferskvandssediment		1.516 mg/kg
Havvand		18 µg/L
Havvandssediment		65 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		29.5 µg/L
Rovdyr		111.11 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		5 g/L

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides



Damptryk	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Relativ dampmassefylde	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Antændelighed (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
n-octanol/vand koefficient (LogKow)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### 9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 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

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Mus, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	3000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Art:	Rotte, hanner
Eksponeringsvej:	Oral

---

Test:	LD50
Resultat:	3543 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Art:	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte, Fischer 344, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 7,94 mg/l mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Art:	Rotte, hanner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	4936 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	Isotridecanoethoxylat
Forsøgsmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

---

Produkt/Substans	Isotridecanoethoxylat
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

---

Andre oplysninger: Source: ECHA

### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides  
Forsøgsmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans Citronsyre, monohydrat  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

---

Produkt/Substans Isotridecanoethoxylat  
Art: Kanin  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)  
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

---

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides  
Forsøgsmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Varighed: Ingen data tilgængelige  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Ætsende)  
Andre oplysninger: Source: ECHA

---

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Forsøgsmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

Forårsager alvorlig øjenskade.

### 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

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### Andre oplysninger

Ingen kendte.



## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Art:	Alger, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	8 dag (er)
Test:	NOEC
Resultat:	425 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Art:	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	1535 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	130 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	3500 mg/l
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	130 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Isotridecanoethoxylat
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Isotridecanoethoxylat
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1 - 10 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Isotridecanoethoxylat

---

Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1 - 10 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

---

Produkt/Substans	Isotridecanoethoxylat
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	21 dage
Test:	EC10
Resultat:	2,6 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Art:	Fisk, Danio rerio
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2.95 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	7 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	5 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Fisk
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	100,81 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Resultat:	27,22 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

---

Produkt/Substans	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

---

Produkt/Substans	Citronsyre, monohydrat
Resultat:	97%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 B

---

Produkt/Substans	L-(+)-mælkesyre
Resultat:	75,5 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 B

---

Produkt/Substans	Isotridecanoethoxylat
------------------	-----------------------

---

Resultat: > 60%  
Konklusion: Let bionedbrydeligt  
Test: OECD 301 B

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Resultat: > 60 %  
Konklusion: Let bionedbrydeligt  
Test: OECD 301 B

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.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Citronsyre, monohydrat  
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans L-(+)-mælkesyre  
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans Isotridecanoethoxylat  
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produktet er ikke bioakkumulerbart

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. 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 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

### Særlig mærkning




Ikke relevant.

### Forurenede emballage

EAK-kode 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Transportfareklasse(r) Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN3265	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (L-(+)-mælkesyre)		III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktion

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
					tionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(-)-lactic Acid)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
					
IATA	UN3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(-)-lactic Acid)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C3	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
					

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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.

#### 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. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	Ikke relevant.
Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	5% - 15% · Nonioniske overfladeaktive stoffer
Produktregistreringsnummer	4573544, 4573552
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	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 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 (den europæiske konformitetskomite)  
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  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
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

IUBO

#### 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