

SÄKERHETSATABLAD

# Sanitetsrent Abena Puri-Line

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	Sanitetsrent Abena Puri-Line
▼ Produkt nr.	1999900396, 160532
▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)	UDK0-Q0Y2-A00N-DEJ2

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Surt rengöringsmedel. Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från	Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	<b>Abena A/S</b> Egelund 35 6200 Aabenraa Denmark
E-post	info@abena.dk
Omarbetad	2024-12-11
SDB Version	2.0
Datum för tidigare utgåva	2024-11-29 (1.0)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1C; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)
Skyddsangivelser	
Allmänt	-
Förebyggande	Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
Åtgärder	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (P303+P361+P353) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)
Förvaring	-

Avfall	-
Innehåller	L-(+)-mjölksyra
Annan märkning	UFI: UDK0-Q0Y2-A00N-DEJ2
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	5% - 15% · Nonjoniska tensider

### 2.3. Andra faror

Vid kontakt med klorhaltiga ämnen kan der utvecklas giftiga gaser. Utvecklar kraftig värme vid kontakt med basiska (alkaliska) ämnen, risk för stötkokning (stänk).

Annat  
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Citronsyra, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indexnr.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
L-(+)-mjölksyra	CAS-nr.: 79-33-4 EG-nr.: 201-196-2 REACH: 01-2119474164-39-xxxx Indexnr.: 607-743-00-5	5-10%	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indexnr.:	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 EG-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Indexnr.:	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 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-xxxx Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

-

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt  
Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt	Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling. Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring	Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetlöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
Brännskada	Ej tillämpligt.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fråter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.  
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.  
Dessa är:  
Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.  
Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

0 - 35 °C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kg bw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kg bw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kg bw/day

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kg bw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kg bw/day
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kg bw/day

#### PNEC

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

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		5 g/L
Havsvatten		18 µg/L
Havsvatten sediment		65 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		29.5 µg/L

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		560 mg/L
Havsvatten		17.6 µg/L

Havsvatten sediment	152 µg/kg
Jord	654 µg/kg
Predatorer	111.11 mg/kg
Sötvatten	176 µg/L
Sötvattenssediment	1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	270 µg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
Tekniska åtgärder	Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd  
Inga särskilda krav.

Hudskydd  
Inga särskilda krav.

Handskydd  
Inga särskilda krav.

Ögonskydd

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktskydd användas.



## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
pH	~2,0
pH i lösning	~6,5 (1%)
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	~1,05
Kinematisk viskositet	<50 mPa.s
Partikelegenskaper	Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C) Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C) Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C) Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C) Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v) Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Löslighet

Löslighet i vatten Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow) Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L) Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Citronsyra, monohydrat
Testmetod:	OECD 401
Art:	Mus, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg bw
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Citronsyra, monohydrat
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	3000 mg/kg
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	L-(+)-mjölksyra
Art:	Råtta, honor
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	3543 mg/kg bw
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	L-(+)-mjölksyra
--------------	-----------------

Art: Kanin, New Zealand White, hane/hona  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2000 mg/kg mg/kg bw  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: L-(+)-mjölksyra  
 Testmetod: OECD 403  
 Art: Råtta, Fischer 344, hane/hona  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50  
 Resultat: > 7,94 mg/l mg/L  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: L-(+)-mjölksyra  
 Art: Råtta, hanar  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LC50  
 Resultat: 4936 mg/kg bw  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Isotridecanoethoxylat  
 Testmetod: OECD 423  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 300-2000 mg/kg  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Isotridecanoethoxylat  
 Testmetod: OECD 402  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides  
 Testmetod: OECD 401  
 Art: Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >5000 mg/L  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides  
 Testmetod: OECD 402  
 Art: Kanin, New Zealand White, hane/hona  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg bw  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
 Testmetod: OECD 401  
 Art: Råtta, Sprague-Dawley, hane/hona  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2000 mg/kg bw  
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
 Testmetod: OECD 402  
 Art: Kanin, New Zealand White, hane/hona  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2000 mg/kg  
 Annan information: Source: ECHA

### Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides  
 Testmetod: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Annan information: Source: ECHA

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Citronsyra, monohydrat  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne Isotridecanoethoxylat  
Art: Kanin  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides  
Testmetod: OECD 405  
Art: Kanin  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)  
Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Testmetod: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket irriterande)

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägssensibilisering

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

### Hudsensibilisering

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.

### Cancerogenitet

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

### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Citronsyra, monohydrat  
Testmetod: OECD 203  
Art: Fisk, Leuciscus idus  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: LC50

Resultat:	440 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	Citronsyra, monohydrat
Art:	Alger, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	8 days
Test:	NOEC
Resultat:	425 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	Citronsyra, monohydrat
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	24 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1535 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	L-(+)-mjölksyra
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	130 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	L-(+)-mjölksyra
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	3500 mg/l
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	L-(+)-mjölksyra
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	130 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1 - 10 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1 - 10 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Art:	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	21 dagar
Test:	EC10
Resultat:	2,6 mg/L

Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Art:	Fisk, Danio rerio
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2.95 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	7 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	5 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Fisk
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	100,81 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	72 timmar
Resultat:	27,22 mg/L
Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Citronsyra, monohydrat
Resultat:	97%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	L-(+)-mjölksyra
Resultat:	75,5 %
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Resultat:	> 60%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Resultat:	> 60 %
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från

tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Citronsyra, monohydrat  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne L-(+)-mjölksyra  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne Isotridecanoethoxylat  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

### Förorenad förpackning

EWC-kod 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN3265	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (L-(+)-mjölksyra)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C3 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-lactic Acid)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C3 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (L-(+)-lactic Acid)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C3	III	Nej	Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
------------	--------------------------------------	---------------------------------	-------------	---------------	-----------------------



\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%  
· Nonjoniska tensider

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Frätande på luftvägarna.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
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)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

IUBO

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv