

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Toiletrens, Abena, stærkt sur, med farve og uden parfume

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 16.03.2016

Revisionsdato 01.06.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Toiletrens, Abena, stærkt sur, med farve og uden parfume

Artikel nr. 161237

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Surt Toiletrens.

Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)  
PROC10 Påføring med rulle eller pensel  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

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

##### Downstream-bruger

Firmanavn Abena A/S

Postadresse Egelund 35

Postnr. 6200

Poststed Aabenraa

Land Danmark

Telefon +45 74 31 18 18

Telefax +45 74 62 97 37

E-mail info@abena.dk

Web-adresse http://www.abena.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) Met. Corr. 1; H290

No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

For yderligere information, se punkt 11.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker.

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

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P234 Opbevares kun i den originale beholder.

## 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger

Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Saltsyre	CAS-nr.: 7647-01-0 EF-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X Registreringsnummer: 01-2119484862-27-xxxx	C,Xi; R34,R37 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	1 < 5 %
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: n.a. EF-nr.: n.a. Registreringsnummer: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer: Alkoholethoxylat	Xn; R22,R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering af komponenter:SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1	1 - 5 %
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36-xxxx	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318;  Yderligere oplysninger om klassificering af komponenter:SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	1 - 5 %
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23-xxxx	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om	1 - 5 %

		klassificering af komponenter:SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	
Komponentkommentarer	<5%: nonionisk tensid		
	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedekomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen data registreret.

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

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

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

Metoder til oprensning	Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store
------------------------	--

mængder vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt. Må ikke blandes med Klor.

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

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

#### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur **Værdi:** -5-35 °C  
Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Saltsyre	CAS-nr.: 7647-01-0 EF-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X Registreringsnummer: 01-2119484862-27-xxxx	8 t.: 7 mg/m <sup>3</sup> ; L 8 t.: 5 ppm; L	2011
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: n.a. EF-nr.: n.a. Registreringsnummer: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer: Alkoholethoxylat		
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-36-xxxx		
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23-xxxx		

Komponent Saltsyre  
Bogstavkoder B

#### DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent Saltsyre  
DNEL **Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Indånding  
**Eksponering frekvens:** Lang sigt (gentages)  
**Type effekt:** Lokal effekt  
**Værdi:** 8 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL **Gruppe:** Arbejdstager  
**Eksponeringsvej:** Indånding

	<b>Eksponering frekvens:</b> Kort sigt (akut)
	<b>Type effekt:</b> Lokal effekt
	<b>Værdi:</b> 15 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP
	<b>Værdi:</b> 0,036 mg/l
PNEC	<b>Værdi:</b> 0,045 mg/l
	<b>Bemærkninger:</b> Intermittent release
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand
	<b>Værdi:</b> 0,036 mg/l
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand
	<b>Værdi:</b> 0,036 mg/l
Komponent	Alkylpolyglycosid
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstage
	<b>Eksponeringsvej:</b> Dermal
	<b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk virkning
	<b>Værdi:</b> 595000 mg/kg
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstage
	<b>Eksponeringsvej:</b> Indånding
	<b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk virkning
	<b>Værdi:</b> 420 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger
	<b>Eksponeringsvej:</b> Dermal
	<b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk virkning
	<b>Værdi:</b> 357000 mg/kg
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger
	<b>Eksponeringsvej:</b> Oral
	<b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk virkning
	<b>Værdi:</b> 35,7 mg/kg
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger
	<b>Eksponeringsvej:</b> Indånding
	<b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages)
	<b>Type effekt:</b> Systemisk virkning
	<b>Værdi:</b> 124 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand
	<b>Værdi:</b> 0,176 mg/l
	<b>Bemærkninger:</b> Fresh water
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand
	<b>Værdi:</b> 0,0176 mg/l
	<b>Bemærkninger:</b> Sea water
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP
	<b>Værdi:</b> 560 mg/l
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment
	<b>Værdi:</b> 1516 mg/kg
	<b>Bemærkninger:</b> Fresh water
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment
	<b>Værdi:</b> 0,152 mg/kg
	<b>Bemærkninger:</b> Sea water
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Jord
	<b>Værdi:</b> 0,654 mg/kg
PNEC	<b>Værdi:</b> 0,27 mg/l
	<b>Bemærkninger:</b> Intermittent release.

Komponent	Alkylpolyglycosid C10-16
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 595000 mg/kg <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Arbejdstager <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 420 mg/m <sup>3</sup> <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 357000 mg/kg <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 35,7 mg/kg <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
DNEL	<b>Gruppe:</b> Forbruger <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding <b>Eksponering frekvens:</b> Lang sigt (gentages) <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning <b>Værdi:</b> 124 mg/m <sup>3</sup> <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 0,176 mg/l <b>Bemærkninger:</b> Fresh Water, Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Vand <b>Værdi:</b> 0,0176 mg/l <b>Bemærkninger:</b> Sea Water, Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Luft <b>Værdi:</b> 0,27 ml/l <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 560 mg/l <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 1516 mg/kg <b>Bemærkninger:</b> Fresh Water, Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Sediment <b>Værdi:</b> 0,152 mg/kg <b>Bemærkninger:</b> Sea Water, Supplier MSDS
PNEC	<b>Eksponeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0,654 mg/kg <b>Bemærkninger:</b> Supplier MSDS
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer	Ukendt.
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

## Sikkerhedsskilte



### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2) anvendes. (EN 143/EN149)
---------------	---

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug beskyttelseshandsker af: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. (EN 374, klasse 2 eller bedre).
Gennembrudstid	Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug godkendte beskyttelsesbriller. (EN 166).
----------	---

### Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.
------------------------------	---

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Se punkt 5.
----------------------	-------------

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Se punkt 6.
--	-------------

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske.
Farve	Blå.
Lugt	Karakteristisk.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke relevant.
pH (som det leveres)	<b>Værdi:</b> < 0,8
Kommentarer, pH (vandig opløsning)	Ikke relevant.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptryk	Ikke relevant.
Vægtfylde	<b>Værdi:</b> ~ 1,00 kg/l
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.

Kommentarer, Fordelingskoefficient: Ikke bestemt.  
n-octanol / vand

Kommentarer, Ikke relevant.

Selvantændelsestemperatur

Kommentarer, Ikke relevant.

Nedbrydelsestemperatur

Viskositet **Værdi:** ~ 250 mPa s

Eksplorative egenskaber Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen data registreret.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Udvikler giftige gasser ved blanding med klorholdige produkter. Reagerer med alkali under kraftig varmeudvikling. Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Stærke baser. Klorholdige produkter. Angriber aluminium og andre letmetaller, samt zink, messing, bly, tin m.m.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Isotridecanoethoxylat

LD50 oral **Værdi:** 500-2000 mg/kg

**Forsøgsdyrsart:** Rat

**Test henvisning:** OECD 423

**Kommentarer:** Supplier MSDS

Hudætsning / -irritation Arter: Kanin. Resultat: Ingen hudirritation. Testmetode: OECD 404

Alvorlig øjenskade / øjenirritation Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel øjenskade. Testmetode: OECD 405

Komponent Alkylpolyglycosid

LD50 oral **Værdi:** > 5000 mg/kg

**Test henvisning:** OECD Guideline 401

LD50 dermal **Værdi:** > 2000 mg/kg

**Test henvisning:** OECD Guideline 402

Hudætsning / -irritation Arter: Kanin. Resultat: Ingen hudirritation. Testmetode: OECD 404

Alvorlig øjenskade / øjenirritation Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel øjenskade. Testmetode: OECD 405



Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: OECD 406
Komponent	Alkylpolyglycosid C10-16
LD50 oral	<b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
LD50 dermal	<b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Test henvisning:</b> OECD 402 <b>Kommentarer:</b> Supplier MSDS
Hudætsning / -irritation	Arter: Ukendt. Resultat: Hudirritation. Testmetode: OECD 404
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Arter: Ukendt. Resultat: Irreversibel øjenskade. Testmetode: OECD 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Arter: Ukendt. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: OECD 406

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Dette kemikalie kan være ætsende og medføre hud- og øjenskader.

### Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet Ingen dokumentation for akut toksitet.  
klassifikation

### Potentielle akutte virkninger

Indånding Indånding af dampe kan virke irriterende på luftvejene.  
Hudkontakt Virker ætsende. Langvarig kontakt medfører alvorlige hudskader.  
Øjenkontakt Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab.  
Indtagelse Kan virke irriterende og medføre utilpashed.  
Aspirationsfare Ingen dokumentation for aspirationsfare.

### Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering  
Enkel STOT-eksponering Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.  
Gentagne STOT-eksponeringer Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.  
Mutagenitet Ingen dokumentation for mutagenitet.  
Reproduktionstoksicitet Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.

### Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kan medføre en lokal ændring af surhedsgraden i vandmiljøet, som indebærer risiko for skadevirkninger på vandlevende organismer.  
Akvatisk kommentarer Ingen data tilgængelige for produktet.

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Isotridecanoethoxylat  
Akut akvatisk, fisk **Værdi:** 1-10 mg/l  
**Testmetode:** LC50 - OECD TG 203  
**Art:** Cyprinus carpio  
**Varighed:** 96h  
Akut akvatisk, alge **Værdi:** 1-10 mg/l  
**Testmetode:** EC50 - OECD TG 201  
**Art:** Desmodesmus subspicatus  
**Varighed:** 72h  
Akut akvatisk, dafnie **Værdi:** 1-10 mg/l

	<b>Testmetode:</b> EC50 - OECD TG 202
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Varighed:</b> 48h
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	<b>Testperiode:</b> 28 d
	<b>Testmetode:</b> OECD 301B
Kemisk iltforbrug (COD)	<b>Værdi:</b> 2100
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l
	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Test henvisning:</b> DIN EN ISO 7346-2
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> 10-100 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Test henvisning:</b> 88/302/EEC, part C, p89
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 202, part 1
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	<b>Testperiode:</b> 28d
	<b>Testmetode:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C 4-C
Kemisk iltforbrug (COD)	<b>Værdi:</b> 1210mg/g
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Komponent	Alkylpolyglycosid C10-16
Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> > 10-100 mg/l
	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Test henvisning:</b> Supplier MSDS
Mobilitetsbeskrivelse	<b>Mobilitetsbeskrivelse:</b> Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	
Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	
PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	
Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

ADR / RID / ADN	1789
RID	1789
IMDG	1789
ICAO/IATA	1789

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	SALTSYRE
RID	SALTSYRE
IMDG	HYDROCHLORIC ACID
ICAO/IATA	HYDROCHLORIC ACID

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR / RID / ADN	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

IMDG Marine pollutant	No
-----------------------	----

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden****ADR/RID – Andre oplysninger**

Fare nr.	80
----------	----

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervs mæssig brug. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige
------------------------	--

Love og regulativer	sikkerhedsforanstaltninger. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
---------------------	---

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Met. Corr. 1; H290; Skin Corr 1C; H314; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R34 Ætsningsfare. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R22 Farlig ved indtagelse.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H290 Kan ætse metaller. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H315 Forårsager hudirritation.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 11, 16
Version	7
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Abena A/S
Udarbejdet af	ALM