

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Eco Clean Anti Kalk uden Parfume Ecocert certification

Eco Clean Nordic Aps  
Kronprinsensgade 1 2nd floor  
1114 Copenhagen  
Denmark

#### Kontaktperson

Tommy W. Andersen

#### E-mail

[info@ecnordic.com](mailto:info@ecnordic.com)

#### SDS udarbejdet den

18-02-2016

#### SDS Version

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhed

##### Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

##### Forebyggelse Reaktion

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Bær øjenbeskyttelse. (P280).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
(P305+P351+P338).  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).

Opbevaring -  
Bortskaffelse -

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

## 2.3. Andre farer

### Anden mærkning

100% naturlige ingredienser

### Andet

-

### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Citronsyre monohydrat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119457026-42-0000  
INDHOLD: 3-5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAVN: D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 110615-47-9 REACH-nr: 01-2119489418-23  
INDHOLD: 1-3%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

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

## Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,488 - 0,624  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,1248 - 0,1872

Ingredients:  
based on plant surfactant  
based on Sugar surfactant

## 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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

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

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

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Ingen særlige

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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

Ingen særlige krav.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

##### DNEL / PNEC

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

##### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

##### Eksponerings-scenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

##### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### **Tekniske tiltag**

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Vask altid hænder, underarme og ansigt efter brug.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

#### **Personligt værneudstyr**



#### **Generelt**

Ingen særlige krav.

#### **Luftvejene**

Ingen særlige krav.

#### **Hud og krop**

Ingen særlige krav.

#### **Hænder**

Anbefalet: Nitrilgummi. : NA

#### **Øjne**

Ingen særlige krav.

### **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Klar	Ingen	3	-	-
<b>Tilstandsændring og dampe</b>					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			
<b>Opløselighed</b>					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Opløselig		-			
<b>9.2. Andre oplysninger</b>					
Opløselighed i fedt		Andet			
-		N/A			

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

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

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

#### **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 sektion 1.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Dermalt	>2000mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Oral	11700 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Mus	LD50	Oral	5400 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Mus	LD50	Intraperitoneal	940 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rotte	LD50	Intraperitoneal	725 mg/kg

### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

### Langtidsvirkninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Fisk	LC50		>1-10 mg/l
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Krebsdyr	EC0		>100 mg/l
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Fisk	NOEC	28 d	> 1mg/l
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Dafnier	NOEC	21 d	> 1 mg/l
Citronsyre monohydrat	Fisk	LC50	48 h	440 mg/l
Citronsyre monohydrat	Dafnier	LC50	24 h	1535 mg/l
Citronsyre monohydrat	Alger	LC50	168 h	425 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Ja	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Ja	Modified OECD Screening Test	100%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
D-glucopyranose, oligomeric, c...	Nej	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse



Nej

## **PUNKT 16: Andre oplysninger«**

### **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3**

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

-

### **Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

### **Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

KAO

### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-