

# SÄKERHETSATABLAD

## KALKBORT SKUM

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 29.08.2012

Omarbetad 11.09.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KALKBORT SKUM

Artikelnr. 62549402 3x5 liter

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

Funktion Beskrivning: Surt skumrengöringsmedel

Användningsområde Livsmedelslokaler och duschutrymmen. För borttagning av kalk, rost och oxider.

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC7 Industriell sprutning  
PROC11 Icke-industriell sprayning

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info@nordexia.com

Webbadress www.nordexia.com

Org.nr. 559141-2340

Kontaktperson

Thorbjörn Gustafsson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Beskrivning: Akut

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

Identifiering kommentar

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Innehåller: Fosforsyra, natriumkokosamfopolykarboxiglycinat.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon.
Miljöeffekter	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Andra faror	Kan vara korrosivt för metaller.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Fosforsyra ... %	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6 REACH reg nr.: 01-2119485924-24-xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	15 -30 %	
Natriumkokosamfopolykarboxiglycinat	CAS-nr.: 97659-53-5 REACH reg nr.: 01-2120770737-42	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 2; H411	2 -4 %	
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	2 -4 %	
Betainer, kokosalkyldimetyl	CAS-nr.: 68424-94-2 EG-nr.: 270-329-4	Aquatic Chronic 3; H412	2 -4 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

Ingen anmärkning given.

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

Allmänna symptom och effekter

Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar

Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter

Ingen anmärkning given.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Ingen anmärkning given.

Brandsläckningsmetoder

Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

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

Sanera

Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Får ej blandas med andra produkter. Vid blandning med klorhaltiga rengöringsmedel bildas giftig frätande klorgas.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.
----------------------------	---

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

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Undvik frost.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.
--------------------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Fosforsyra ... %	CAS-nr.: 7664-38-2	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	År: 1974
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 15 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 101 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 15 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	

Värde: 101 mg/m<sup>3</sup>**DNEL / PNEC**

Ämne

Fosforsyra ... %

DNEL

**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 10,7 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 2 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 0,36 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 4,57 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 0,1 mg/kg bw/day

PNEC

**Grupp:** Konsument

Ämne

2-(2-Butoxi)etanol

DNEL

**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 101,2 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut oral (systemisk)**Värde:** 1,25 mg/kg**Referens:** Exposure: 1d, Chonic effect**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 34 mg/kg**Referens:** Chonic effect**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut dermal (lokal)**Värde:** 20 mg/kg**Kommentar:** 1d, Chonic effect**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 67,5 mg/m<sup>3</sup>**Kommentar:** Chonic effect**Grupp:** Konsument

## PNEC

**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 50,6 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut dermal (lokal)**Värde:** 10 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 0,4 mg/kg**Kommentar:** Marine water**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 1 mg/l**Kommentar:** Marine water**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 4 mg/kg**Kommentar:** Fresh water**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 1 mg/l**Kommentar:** Fresh water**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,4 mg/kg

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar skall användas.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--

## Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Lämpligt andningsskydd skall användas när produkten sprutas eller sprayas.
------------------------	--

Andningsskydd, kommentar	Vid sprutning: Använd lämpligt andningsskydd.
--------------------------	---

## Termisk fara

Termisk fara	Ingen.
--------------	--------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Svagt färgad. Gulbrun.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 0,5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 2,0 Kommentarer: @1%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1180 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.



Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Starka baser.
---------------------------------	---------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Får ej blandas med andra produkter. Vid blandning med klorhaltiga rengöringsmedel bildas giftig frätande klorgas.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Fosforsyra ... %
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal

**Värde:** 2740 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 300 -2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

Ämne

Natriumkokosamfopolykarboxiglycinat

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

Ämne

2-(2-Butoxi)etanol

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Metod:** OECD 401  
**Värde:** 6600 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Varaktighet:** 2764  
**Värde:** mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 2 h  
**Värde:** > 29 ppm  
**Försöksdjursart:** Råtta

Ämne

Betainer, kokosalkyldimetyl

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne

Betainer, kokosalkyldimetyl

Frätande / irriterande testresultat

**Kommentarer:** Ingen.

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ämne

Natriumkokosamfopolykarboxiglycinat

Luftvägs- / hudsensibilisering

**Metod:** OECD 406

	<b>Kommentarer:</b> Ingen.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Fosforsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 3 -3,25 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriumkokosamfopolykarboxiglycinat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1300 mg/l <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Testreferens:</b> LC50
Ämne	Betainer, kokosalkyldimetyl
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1 -10 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss

Ämne	<b>Testreferens:</b> (OECD 203)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Fosforsyra ... % <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Ämne	Natriumkokosamfopolykarboxiglycinat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 0,01 - 0,1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD 201  <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Testreferens:</b> OECD 201
Ämne	Betainer, kokosalkyldimetyl
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 0,1 -1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> OECD TG 201
Ämne	Fosforsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
Ämne	Natriumkokosamfopolykarboxiglycinat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1000 <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h

**Art:** Daphnia magna

## Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller fosfat.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

## Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## Ämne

2-(2-Butoxietoxi)etanol

## Biologisk syreförbrukning (BOD)

**Värde:** 80 -90 %  
**Testtid:** 28 d

## Ämne

2-(2-Butoxietoxi)etanol

## BOD5/COD-kvot

**Värde:** < 0,05**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

## Kommentarer till bioackumulering

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

**12.4 Rörlighet i jord**

## Rörlighet

Ej angivet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

## Ämne

Fosforsyra ... %

## PBT-bedömning, resultat

Ingen information.

## Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

## Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

## Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.

## EWC-kod

EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## EWC Förpackning

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar

Klassificerad som farligt avfall: Nej

## Andra upplysningar

Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Farligt gods

Ja

**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN

3264

IMDG

3264

ICAO/IATA

3264

**14.2 Officiell transportbenämning**Officiell transportbenämning,  
engelska ADR/RID/ADN

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk benämning/ämne som  
ger upphov till faran, engelska  
ADR/RID/ADN

(PHOSPHORIC ACID)

ADR/RID/ADN

FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som  
ger upphov till faran ADR/RID/ADN

(FOSFORSYRA)

IMDG

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO/IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN

8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN

C1

IMDG

8

ICAO/IATA

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

**14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Produktnamn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

**Annan relevant information**

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

**ADR/RID Övrig information**

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	LQ ≤ 5L
Transportkategori	3
Faronr.	80

**IMDG Övrig information**

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

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>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.</p>
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	<p>Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (Detergentförordningen).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>ADR-S/RID-S 2019 (MSBFS 2018:5)</p>
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Amfotära tensider 5-15%

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetningsdatum	11.09.2020
Användarens anmärkningar	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Version	4
Utarbetat av	Nordexia AB