

# SÄKERHETSATABLAD

## KALKBORT SKUM

SDS i överensstämmelse med 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 15.12.2014

#### 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

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

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 3044

Postnr. 143 03

Postort Vårby

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post [info.se@nordexia.com](mailto:info.se@nordexia.com)

Webbadress [www.nordexia.com](http://www.nordexia.com)

Org.nr. 559141-2340

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112. [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

Identifiering kommentar	Beskrivning: Giftinformation
	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R34
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fosforsyra 25 - 30 %
Signalord	Fara
Farorangeringar	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Risk för allvarliga ögonskador. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
------	---------------	----------------	----------

Fosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6	C; R34 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314	25 - 30 %
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 %
Kokos(fraktionerad) dimetylbetain	CAS-nr.: 66455-29-6 EG-nr.: 266-368-1	Xi, N; R36/38, R50 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2 %
Natriumkokosamfopolykarboxi- glycinat	CAS-nr.: 97659-53-5 EG-nr.: 307-458-3	N; R50	2 - 3 %
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		1 - 2 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och 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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj genast näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta omedelbart sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder. Till sjukhus 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 skölja under transporten. 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. Omedelbart till sjukhus eller läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

## 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.
---------------------------	---

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
---------------------------	--

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller 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

Rengöringsmetod	Små mängder spolas bort med mycket vatten. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

### 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. 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 eller hög värme. Frostkänslig.
Andra upplysningar	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 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6	Nivågränsvärde (NGV) : 1,0 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: TWA Källa: EU ELV (indicative) <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3,0 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: STEL Källa: EU ELV (indicative)	År: 1974
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475104-44-	Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 100 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 30 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 200 mg/m <sup>3</sup>	

Ämne	Butyldiglykol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1,25mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 20 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 101,2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 34 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 50,6 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 67,5mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 67,5mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 34 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 10mg/kg bw/d</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 4mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 1mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,4mg/kg soil dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 200mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 3,9mg/l  <b>Referens:</b> intermittent</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,1mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten</p>

Värde: 0,4mg/kg

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill.

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd Vid sprutning: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

## Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Lämpliga skyddskläder skall användas vid hantering av produkten.

## Termisk fara

Termisk fara —

## 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: I brukslösning 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 (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1180 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
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 nedbrytningsprodukter 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 de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Fosforsyra
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1530 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 2740 mg/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 1h  <b>Värde:</b> &gt; 0,85 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Hudkontakt	Frätande.
Ämne	Butyldiglykol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2410 mg/kg bw  <b>Försöksdjursart:</b> Mouse</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p>

	<b>Värde:</b> 2764 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
Ögonkontakt	Irriterande.
Ämne	Kokos(fraktionerad)dimetylbetain
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Ämne	Natriumkokosamfopolykarboxi- glycinat
Inandning	Inte irriterande.
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Lätt irriterande.
Förtäring	Inte irriterande.
Ämne	Natriumklorid
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 3000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Frätande. Tokikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätsår. Även utspädda lösningar ger skador.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.
Förtäring	Ger stark sveda, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmän påverkan (chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
-----------------	--

Specifik organotocitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotocitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Fosforsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 138 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metod:</b> LC50
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC50 = 270mg/l
Ämne	Butyldiglykol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1300 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D.magna <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Kokos(fraktionerad)dimetylbetain

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 2,2 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1,17 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,87 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Akvatisk kommentarer	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Ämne	Natriumkokosamfopolykarboxi- glycinat
Akvatisk kommentarer	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Ämne	Natriumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 7341 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Carassius auratus <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> LC50 (96h): 6750mg/l
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 3014 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 4135 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> EC50 (48h): 2024mg/l
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. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Innehåller fosfat.
--------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas 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. Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1805
IMDG	1805
ICAO/IATA	1805
Kommentarer	Förpackningsstorlek 3 x 5 liter är "Begränsad mängd" enl ADR. Förpackningsstorlek 3 x 5 liter är "Dangerous goods in limited quantities" enl IMDG

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FOSFORSYRALÖSNING
IMDG	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
ICAO/IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Faronr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

### 14.4 Förpackningsgrupp

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III



## Farosymbol



Frätande

R-fraser

R34 Frätande.

S-fraser

S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av ånga/dimma.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr 1B; H314;  
Eye Dam. 1; H318;

Förteckning över relevanta

R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R36 Irriterar ögonen.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R34 Frätande.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändringar i följande avsnitt: 2, 3 och 11. CLP.

Utarbetat av

Sara Nilsson