

## SÄKERHETSATABLAD

## GRILLRENT

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 16.04.2012

Omarbetad 20.01.2023

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GRILLRENT

Artikelnr. 62577300 500ml

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

Produktgrupp Ugnsrengöringsmedel

Användningsområde För rengöring av grillar och fritöser.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-10.4 Oven, grill or barbecue cleaners

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC10 Påförande med rulle eller borste

PROC11 Icke-industriell sprayning

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Corr. 1A; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Met. Corr. 1; H290</p> <p>Beräkningsmetod.</p>
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	<p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p>
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd/skyddshandskar.</p> <p>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.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.</p> <p>P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>

Speciella kompletterande  
etikettuppgifter för blandningar  
Andra märkningskrav inom EU

Innehåller: Natriumhydroxid

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: amfotera tensider ,  
nonjoniska tensider < 5%

## 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	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Met. Corr. 1; H290	5 -15 %	
Alkylpolyglukosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 REACH reg nr.: 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315; SCL Skin Irrit. 2; H315: C > 30%. Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318; C > 12%.	1 - 3 %	
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 85422-93-1 EG-nr.: 500-267-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 3 %	

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, anmärkning	CAS# 1310-73-2 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.
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 medvetlös 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	Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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	Skölj mun med vatten. 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 angiven.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Hud, ögon: Irritation eller frätskada orsakad av alkali / stark bas /högt pH.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symtom.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt. Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

### 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

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning 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.
Skyddsutrustning	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
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 spolras 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Blanda aldrig med andra ämnen eller produkter utan kännedom om att detta är riskfritt. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

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

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

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
---------	--

### 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
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011

**Korttidsgränsvärde (KGV)**Värde: 2 mg/m<sup>3</sup>

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

**DNEL / PNEC**

Ämne

Natriumhydroxid

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt**Värde:** 1 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt**Värde:** 1,0 mg/m<sup>3</sup>

Ämne

Alkylpolyglukosid C10-16

DNEL

**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 595000 mg/kg**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 420 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 357000 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 35,7 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 124 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötwater**Värde:** 0,176 mg/l**Exponeringsväg:** Saltwater**Värde:** 0,018 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 5000 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 1,1516 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltwater**Värde:** 0,065 mg/kg**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,654 mg/kgSammanfattning 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

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar Kemikalieresistenta handskar skall användas.

Lämpliga material  
Nitrilgummi.  
Butylgummi.  
Polyvinylklorid (PVC).

Genombrottsid Värde:  $\geq 8$  h

Tjocklek av handskmaterial Värde: 0,5 mm

### Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

### Termisk fara

Termisk fara Inte relevant.

### Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

## 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	klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: 13 -14
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen.
------------------------------------	--------

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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 Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas. Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.  
Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 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 Alkylpolyglukosid C10-16

Akut toxicitet  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD guideline 401

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** OECD guideline 402

Ämne Alkoholetoxylat

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 300 -2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Kommentarer:** OECD 423

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Ämne	Natriumhydroxid
Frätande / irriterande testresultat	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ämne	Natriumhydroxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen.
Ämne	Natriumhydroxid
Luftvägs- / hudsensibilisering	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
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	Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. 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.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	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	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka frätskador i mun och svalg.
---------------------	--

I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Andningsbesvär eller torrhosta.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 125 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Alkylpolyglukosid C10-16
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 2,95 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1, semistatisk
Ämne	Alkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 0,1 < 1 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 28 d <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 215, Genomströmning)
Ämne	Alkylpolyglukosid C10-16
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 12,5 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201, statiskt
Ämne	Alkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 < 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 201)
Ämne	Natriumhydroxid

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 40,4 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Ceriodaphnia <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkylpolyglukosid C10-16
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 7 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> Direktiv 92/69/EEG, C.2, statistiskt
Ämne	Alkoholetoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 < 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202, del 1, statistiskt  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 0,1 < 1 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 211, semistatiskt)
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet för bakterier	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 22 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 15 min <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum; <b>Metod:</b> (EPS 1/RM/24)
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Produkten är fosfatfri.

## 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	Natriumhydroxid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Inte relevant.
Ämne	Alkylpolyglukosid C10-16
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 99,4 % <b>Testreferens:</b> OECD 303A; ISO 11733; 92/69 EEG,V, C.10 <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Parameter:</b> COD-reduktion

Ämne	Alkylpolyglukosid C10-16
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 88 % <b>Testreferens:</b> OECD 301D; 92/69/EEG, C.4-E <b>Kommentarer:</b> BOD av ThOD <b>Testtid:</b> 28 d

### 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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller vid publiceringstillfället för säkerhetsdatabladet inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	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.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
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
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. 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 <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN 1824

IMDG 1824

ICAO/IATA 1824

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ADR/RID/ADN NATRIUMHYDROXIDLÖSNING

IMDG SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ICAO/IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN C5

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande No

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Tunnelrestriktionskod: (E)

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

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 8

Faromärkning IMDG 8

Faromärkning ICAO/IATA 8

**ADR/RID Övrig information**

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	LQ ≤ 1L
Transportkategori	2
Faronr.	80

**IMDG Övrig information**

EmS	F-A, S-B
Begränsad mängd	LQ ≤ 1L

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

EG-direktiv	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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). 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. 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 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

Exponeringsscenarier för blandningen Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Rekommenderade användningsrestriktioner

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Använda förkortningar och akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Versionsansvarig

KCP

Omarbetningsdatum

20.01.2023

Version

5

Utarbetat av

Nordexia AB