

## SÄKERHETS DATABLAD

## CLEANFOOD

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 21.03.2014

Omarbetad 24.08.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CLEANFOOD

Artikelnr. 62548102 3x5 liter 62548103 25 liter 62548104 200 liter

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

Produktgrupp Grovreningsmedel

Användningsområde För rengöring inom livsmedelsindustrier och storkök.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment

Andra användningar PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC7 Industriell sprutning

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

Användning av kemikalien, kommentar Endast för professionellt bruk.

## 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. 1B; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Met. Corr. 1; H290</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 skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>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.</p>

Speciella kompletterande  
etikettuppgifter för blandningar  
Andra märkningskrav inom EU

Innehåller: Natriummetasilikat.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:  
5-15% fosfater , <5% nonjoniska tensider , amfotera tensider .

## 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
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	5 -8 %	
	EG-nr.: 229-912-9	STOT SE 3; H335		
	REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318		
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7 REACH reg nr.: 01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 -5 %	
C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO)	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: - REACH reg nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	< 1 %	

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, anmärkning	CAS# 1310-58-3 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.
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. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	--

### 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

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning 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.
---------------------------	---

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

Inneslutning	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.
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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.
-----------	--

### 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. Förvaras frostfritt. Får inte lagras i kärl av vissa metaller t ex aluminium eller zink. Vätgas kan bildas som ger explosiv blandning med luft.
---------	---

### 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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1	År: 2005

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

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

**DNEL / PNEC**

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

DNEL

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 1,55 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 0,74 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 0,74 mg/kg bw/day

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 1,49 mg/kg bw/day

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 6,22 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 7,5 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 1 mg/l

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 7,5 mg/l

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 1000 mg/l

Ämne

Tetrakaliumpyrofosfat

DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 2,79 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 0,68 mg/m<sup>3</sup>

**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** > 70 mg/kg bw/day

PNEC

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 0,005 mg/l

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 50 mg/l

Ämne	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvtatten <b>Värde:</b> 0,05 mg/l
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Kommentar:</b> PNEC värde har inte beräknats.
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar DIN/EN 374-2 & 374-3

Lämpliga material Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Skyddskläderns nödvändiga egenskaper Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### 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	Vätska
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 13,7  Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,3 Kommentarer: @1%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1130 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 7 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper



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

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

## 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 given.
-------------------------------	-------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror.
-----------------------------	---------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

## 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	Natriummetasilikat pentahydrat
------	--------------------------------

Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1152-1349 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
----------------	---

	<p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt; 2,06 mg/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> NOAEL  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 227 mg/kg bw</p>
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Mus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt; 1,1 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 403</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO)
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 300-2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 333 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 425</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.
<b>Övriga upplysningar om hälsofara</b>	
Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad

	Värde: > 2000 mg/kg
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
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 ärläkning av frätskada i matstrupen.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Mutagenitet i könsceller	<b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: 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	Ingen anmärkning angiven.
Fototoxicitet, annan information	Ingen anmärkning angiven.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Starkt frätande. Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjäl är nödvändig.

## 11.2 Information om andra faror

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> 210 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Brachydanio rerio.</p> <p><b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 80 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> Gambusia affinis</p> <p><b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> 207 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h</p> <p><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus</p> <p><b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h</p> <p><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h</p> <p><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus</p> <p><b>Kommentarer:</b> OECD 201</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/L</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h</p> <p><b>Art:</b> Skeletonema costatum</p>
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> 1700 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h.</p> <p><b>Art:</b> Daphnia magna</p> <p><b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/L <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 3 h <b>Testreferens:</b> OECD TG 209
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

## 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.
---	--

## 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. Innehåller fosfat.
-----------------------------------	--

## 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	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda 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	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	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266
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

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Disodium Trioxosilicate
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Dinatriumtrioxosilikat
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljöfaror

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

Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, 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	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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 industriellt eller yrkesmässigt bruk.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

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.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

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

24.08.2022

Version

7

Utarbetat av

Nordexia AB