

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 | Grovrengöringsmedel |
| 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 www.giftinformation.se</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 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 -5 % | |
| | EG-nr.: 230-785-7 | | | |
| | REACH reg nr.: 01-2119489369-18-xxxx | | | |
| C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO) | CAS-nr.: 68439-46-3 | Eye Dam. 1; H318 | < 5 % | |
| | EG-nr.: - | Acute Tox. 4; H302 | | |
| | REACH reg nr.: - (polymer) | | | |
| Kaliumhydroxid | CAS-nr.: 1310-58-3 | Met. Corr. 1; H290 | < 1 % | |
| | EG-nr.: 215-181-3 | Acute Tox. 4; H302 | | |
| | Indexnr.: 019-002-00-8 | Skin Corr. 1A; H314; SCL | | |
| | REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx | 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 | | |
| | | | | |

| | |
|----------------------------|---|
| 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/m³**Korttidsgränsvärde (KGV)**Värde: 2 mg/m³

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 1,55 mg/m³

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/m³

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/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 0,68 mg/m³

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 | Exponeringsväg: Sötvtatten Värde: 0,05 mg/l |
| DNEL | Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m ³ |
| PNEC | Kommentar: 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

Skyddsklädernas 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 ³ |
| 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 säkerhetskaraktäristika

| | |
|-------------|-------------------------|
| 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 | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1152-1349 mg/kg Försöksdjursart: Råtta |
|----------------|---|

| | |
|--|---|
| | <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 2,06 mg/m³ Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: NOAEL Exponeringsväg: Oral Värde: 227 mg/kg bw</p> |
| Ämne | Tetrakaliumpyrofosfat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Mus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 1,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 403</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 402</p> |
| Ämne | C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO) |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> |
| Ämne | Kaliumhydroxid |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 333 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 425</p> |
| Andra toxikologiska data | Toxikologisk information för beståndsdelar. |
| Övriga upplysningar om hälsofara | |
| 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 | Kommentarer: 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 förstahjälp 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>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 210 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Brachydanio rerio.</p> <p>Metod: LC50</p> |
| Ämne | Tetrakaliumpyrofosfat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: > 100 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Testreferens: OECD 203</p> |
| Ämne | Kaliumhydroxid |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: 80 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Gambusia affinis</p> <p>Metod: LC50</p> |
| Ämne | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 207 mg/l</p> <p>Testtid: 72 h</p> <p>Art: Scenedesmus subspicatus</p> <p>Metod: EC50</p> |
| Ämne | Tetrakaliumpyrofosfat |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: > 100 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Testtid: 72 h</p> <p>Art: Desmodesmus subspicatus</p> <p>Värde: > 100 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: NOEC</p> <p>Testtid: 72 h</p> <p>Art: Desmodesmus subspicatus</p> <p>Kommentarer: OECD 201</p> |
| Ämne | C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: > 1 - 10 mg/L</p> <p>Testtid: 72 h</p> <p>Art: Skeletonema costatum</p> |
| Ämne | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 1700 mg/l</p> <p>Testtid: 48 h.</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Metod: EC50</p> |
| Ämne | Tetrakaliumpyrofosfat |

| | |
|------------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: OECD TG 202 |
| Ämne | C9-11 Alkoholetoxilat (6 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 1 - 10 mg/L Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Ämne | Tetrakaliumpyrofosfat |
| Toxicitet för bakterier | Värde: > 1000 mg/l Testtid: 3 h Testreferens: 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 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 | 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 http://www.ftiab.se . |

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