

SÄKERHETSATABLAD

INDUSTRIKOMBI

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 | 02.01.2013 |
| Omarbetad | 29.08.2022 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Produktnamn | INDUSTRIKOMBI |
| Artikelnr. | 62530102 5 liter 62530104 200 liter |

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Funktion | Beskrivning: Industriellt grovrengöringsmedel |
| Användningsområde | Industriell rengöring och avfettning. |
| Huvudsaklig avsedd användning | PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products) |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC7 Industriell sprutning PROC10 Påförande med rulle eller borste |
| 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 | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-------------------------|--|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Kompletterande märkning | P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/ |

| | |
|---|---|
| | regionala/nationella/internationella bestämmelser. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Natriummetasilikat pentahydrat |
| Andra märkningskrav inom EU | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjoniska tensider , <5% amfotera tensider |

2.3. Andra faror

| | |
|--------------------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Generell riskbeskrivning | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. |
| Hälsoeffekt | Frätande på hud och ögon. |
| Miljöeffekter | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. |
| Andra faror | Inga belägg för hormonstörande. Kan vara korrosivt för metaller. |

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 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003 | Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 | 5 -8 % | |
| Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) | CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: - (polymer) | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | 1 -5 % | |
| Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) | CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg nr.: -(Polymer) | Eye Irrit. 2; H319 | 1 -3 % | |
| Dipropylenglykolmonometyleter | CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx | | 1 -3 % | |
| Beskrivning av blandningen | Produkten är en vattenlösning. | | | |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------|--|
| Allmänt | Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning | Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. |

| | |
|--|--|
| 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. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. |
| Förtäring | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärts. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning given. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter | Behandla symptomatiskt. |
| 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

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonsköljningsflaska med rent vatten. |
|------------------------------------|---------------------------------------|

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 given. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. |
| 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. |
| För räddningspersonal | Skyddsglasögon och skyddshandskar. |

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 | Små mängder spolras bort med mycket vatten. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. |
| Sanera | Mindre mängder utspillad produkt kan spolras bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande 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 inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. Blanda aldrig med andra ämnen eller produkter utan kännedom om att detta är riskfritt. |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Förhållanden för säker lagring

| | |
|---|--|
| Ytterligare information om lagringsförhållanden | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| 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 |
|-------------------------------|---------------------|---|----------|
| Dipropylenglykolmonometyleter | CAS-nr.: 34590-94-8 | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : | År: 1993 |

300 mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 75 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 450 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: Sötwater
Värde: 7,5 mg/l

Exponeringsväg: Saltwater
Värde: 1 mg/l

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 7,5 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 1000 mg/l

Ämne

Dipropylenglykolmonometyleter

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 308 mg/m³
Referens: Data source: ECHA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 283 mg/kg bw/day
Referens: Data source: ECHA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 37,2 mg/m³

Referens: Data source: ECHA

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 36 mg/kg bw/day

Referens: Data source: ECHA

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 121 mg/kg bw/day

Referens: Data source: ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 4168 mg/l

Referens: Data source: ECHA

Exponeringsväg: Jord

Värde: 2,74 mg/kg

Referens: Data source: ECHA

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 190 mg/l

Referens: Intermittent releases Water, Data source: ECHA

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 19 mg/l

Referens: Data source: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 7,02 mg/kg dw

Referens: Data source: ECHA

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

| | |
|-------------------------------------|--|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
| Lämpliga handskar | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
| Genombrottstid | Värde: ≥ 8 h |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: 0,5 mm |
| Handskydd, kommentar | Skyddshandskar skall användas. |

Hudskydd

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

Andningsskydd

| | |
|------------------------------------|---|
| Rekommenderad typ av utrustning | Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2). |
| Ytterligare andningsskyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. |

Termisk fara

| | |
|--------------|----------------|
| Termisk fara | Inte relevant. |
|--------------|----------------|

Hygien / miljö

| | |
|---|---------------------------|
| Personlig skyddsutrustning, kommentarer | Ingen anmärkning angiven. |
|---|---------------------------|

Begränsning av miljöexponeringen

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

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|--|---------------------------|
| Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
|--|---------------------------|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|--|
| Fysisk form | Vätska |
| Färg | Gul. |
| Lukt | Svag lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Status: vid leverans Värde: 13,1 |
| | Status: i vattenlösning Värde: 10,9 |

| | |
|--|--|
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
| 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: 1041 kg/m ³ |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Värde: < 1 cP 20°C |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen anmärkning angiven. |
|------------------------------------|---------------------------|

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 | Inte känt. |
|-------------------------------|------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med syror.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg bw

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

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 2,06 mg/m³
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: NOAEL
Exponeringsväg: Oral
Värde: 227 mg/kg bw

Ämne Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)

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

Ämne Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)

Akut toxicitet
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 -5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 423

| | |
|--------------------------|--|
| | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402</p> |
| Ämne | Dipropylenglykolmonometyleter |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5130 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Supplier</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 ml/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: Supplier</p> <p>Testad effekt: LCLo Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 7 h Värde: > 275 ppm Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p> |
| Andra toxikologiska data | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|--|
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Frätande. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Inandning | Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. |
| Hudkontakt | Frätande/irriterande på huden - extremt pH: Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation. |
| Ögonkontakt | Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet. |
| Förtäring | Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar. |
| 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 | Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| 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 | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|---|
| I fall av förtäring | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar. |
| I fall av hudkontakt | Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. |
| I fall av inandning | Irritation av näsa, svalg och luftvägar. |
| I fall av ögonkontakt | Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående 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 | Typ av toxicitet: Akut Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio. Metod: LC50 |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC |
| Ämne | Dipropylenglykolmonometyleter |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Testreferens: ECHA |
| Ämne | Natriummetasilikat pentahydrat |

| | |
|---|---|
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, alger </p> | <p> Typ av toxicitet: Akut Värde: 207 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 </p> |
| <p> Ämne </p> | <p>Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)</p> |
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, alger </p> | <p> Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 </p> |
| <p> Ämne </p> | <p>Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)</p> |
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, alger </p> | <p> Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 </p> |
| <p> Ämne </p> | <p>Dipropylenglykolmonometyleter</p> |
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, alger </p> | <p> Typ av toxicitet: Akut Värde: > 969 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Testreferens: ECHA </p> |
| <p> Ämne </p> | <p>Natriummetasilikat pentahydrat</p> |
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur </p> | <p> Typ av toxicitet: Akut Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 </p> |
| <p> Ämne </p> | <p>Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)</p> |
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur </p> | <p> Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 </p> |
| <p> Ämne </p> | <p>Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)</p> |
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur </p> | <p> Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt) </p> |
| <p> Ämne </p> | <p>Dipropylenglykolmonometyleter</p> |
| <p> Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur </p> | <p> Typ av toxicitet: Akut Värde: 1919 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Testreferens: ECHA </p> |

| | |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Produkten är fosfatfri. 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. |
|---|--|

| | |
|------|-------------------------------|
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
|------|-------------------------------|

| | |
|-------------------------|--|
| Biologisk nedbrytbarhet | <p>Värde: ≥ 90 % Testreferens: mod. OECD 303A Kommentarer: Bismuth-active substance</p> <p>Värde: > 60 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet)</p> |
|-------------------------|--|

| | |
|------|-------------------------------|
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO) |
|------|-------------------------------|

| | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | <p>Värde: > 60 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet)</p> |
|-------------------------|---|

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 | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------|---------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Återanvänd eller återvinn om möjligt. 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 | 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. Företaget 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 |

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 SILICATE PENTAHYDRATE |
| ADR/RID/ADN | FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN | NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT |
| IMDG | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG | DISODIUM SILICATE PENTAHYDRATE |
| ICAO/IATA | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA | DISODIUM SILICATE PENTAHYDRATE |

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

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | Ingen. |
| IMDG | Ingen. |
| Kommentarer | Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig". |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------|--|
| Produktnamn | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Förening kategori | Ingen anmärkning angiven. |

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 | 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 | <p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p> |
| Kommentarer | Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs | Nej |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|--|
| Leverantörens anmärkningar | <p>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.</p> |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | <p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878) |
| Använda förkortningar och akronymer | <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> |
| Anledning till uppdatering | Annat. |
| 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 29.08.2022

Version 8

Utarbetat av Nordexia AB