

SÄKERHETS DATABLAD

S-SUPER CLEAN

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 03.04.2014

Omarbetad 16.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-SUPER CLEAN

Artikelnr. 62575962 5 liter

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

Funktion Beskrivning: Grovrengöringsmedel

Användningsområde För rengöring och lättskurning av hårda golv.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-13.1 Floor cleaning products

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

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC10 Påförande med rulle eller borste

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

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] | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | För ytterligare information, se sektion 11. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|---|--|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO), natriummetasilikat pentahydrat |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kännbar (taktil) varningsmärkning | Nej |
| Barnskyddande förslutning | Nej |
| 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 | Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador. Irriterar huden. |
| 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 |
| Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5 REACH reg nr.: -(polymer) | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | 5 -15 % | |
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 -5 % | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225 | > 1 < 5 % | |
| 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 | < 2 % | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX | Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | < 1 % | |
| 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 | Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. |
| 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. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|---|
| Allmänna symptom och effekter | Behandla symptomatiskt. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| 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 angiven. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|------------------------|---|
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. |
| För räddningspersonal | Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------------|---|
| Sanera | Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Mindre mängder utspilld produkt kan spolas bort med mycket vatten. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp. |
| Andra upplysningar | Angående avfallshantering, se punkt 13. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|---|
| Andra anvisningar | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|---|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Undvik kontakt med hud och ögon. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. |
|-----------|--|

Skyddsåtgärder

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|--|
| Lagring | 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

| | |
|-------------------|--|
| Lagringstabilitet | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |
|-------------------|--|

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 |
|--------|------------------|--|----------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : | År: 1993 |

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm |
| | | Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Nivågränsvärde (NGV) : 150 År: 1989 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ |
| Kontrollparametrar, kommentar | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|--|
| Ämne | Natriumkarbonat |
| DNEL | <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 10 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 10 mg/m³</p> |
| Ämne | Etanol |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 87 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/d Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1900 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 343 mg/kg bw/day</p> |

PNEC

Referens: ECHA

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 114 mg/m³

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 580 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 3,6 mg/kg sediment dw

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 2,9 mg/kg sediment dw

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 2,75 ml/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,96 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,63 mg/kg

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,79 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 2,75 ml/L

Referens: ECHA

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

PNEC

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 6,22 mg/m³

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

DNEL

Propan-2-ol

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
Värde: 26 mg/kg bw/day
Referens: ECHA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 319 mg/kg bw/day
Referens: ECHA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 500 mg/m³
Referens: ECHA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal
Värde: 888 mg/kg
Referens: ECHA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 89 mg/m³
Referens: ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 140,9 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 140,9 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 140,9 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 2251 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment**Värde:** 552 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 28 mg/kg**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment**Värde:** 552 mg/kg**Referens:** 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

Tekniska åtgärder som syftar till
att förhindra exponering

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga handskar

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Handskydd, kommentar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver
andningsskydd

Vid sprutning använd lämpligt andningsskydd med lufttillförsel.

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning,
kommenterar Ingen.

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 | klar vätska. |
| Färg | Färglös till ljus gul. |
| Lukt | Svag lukt. / Oparfumerad |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Status: vid leverans Värde: ~ 10,9 Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,0 |
| 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. |
| Densitet | Värde: 1066 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: < 5 cP 20°C |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

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 Ingen anmärkning given.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

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 Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)

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

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 402

Ämne Natriumkarbonat

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50

| | |
|----------------|--|
| Ämne | <p>Exponeringsväg: Oral Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 2,3 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423</p> |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: ECHA</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h. Värde: 124,7 (luft) mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> |
| Ämne | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1152-1349 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <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 | Propan-2-ol |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg</p> |

Försöksdjursart: Råtta**Kommentarer:** ECHA**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** Kanin**Testreferens:** Supplier**Testad effekt:** LC50**Exponeringsväg:** Inandning.**Varaktighet:** 4 h**Värde:** 66,1 mg/l**Försöksdjursart:** Råtta**Testreferens:** Supplier

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad

Exponeringsväg: Oral

Värde: > 2000 mg/kg

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Irriterar huden.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

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 och irritation.

Ögonkontakt

Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring

Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.

Sensibilisering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Mutagenitet i könsceller

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

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 | Inte känt. |
| Fototoxicitet, annan information | Ingen. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar. |
| I fall av hudkontakt | Irriterar huden. |
| I fall av inandning | Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. |
| I fall av ögonkontakt | Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet. |

11.2 Information om andra faror

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|------|--------------------------------------|
| Ämne | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |
|------|--------------------------------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: > 1 - 10 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Leuciscus idus</p> <p>Metod: LC50</p> |
|-------------------------------|---|

| | |
|------|-----------------|
| Ämne | Natriumkarbonat |
|------|-----------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: 300 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Lepomis macrochirus</p> <p>Metod: LC50</p> |
|-------------------------------|--|

| | |
|------|--------|
| Ämne | Etanol |
|------|--------|

| | |
|-------------------------------|--|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: 15300 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Pimephales promelas</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: US-EPA</p> <p>Värde: 11200 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LC50</p> <p>Testtid: 24 h</p> <p>Art: Salmo gairdneri</p> <p>Testreferens: US-EPA</p> <p>Värde: 13000 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 Natriummetasilikat pentahydrat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 210 mg/l
Testtid: 96 h.
Art: Brachydanio rerio.
Metod: LC50

Ämne

Propan-2-ol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 8970 - 9280 mg/l
Testtid: 48 h
Art: Leuciscus idus melanotus
Metod: LC50
Testreferens: ECHA

Ämne

Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 1 - 10 mg/l
Testtid: 72 h.
Metod: EC50

Ämne

Etanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 275 mg/l
Testtid: 96 h.
Art: Chlorella vulgaris
Metod: EC50
Testreferens: OECD TG 201

Värde: 11,5 mg/l
Koncentration av verksamt dos: EC10
Testtid: 72 h
Art: Chlorella vulgaris
Testreferens: OECD TG 201

Ämne

Natriummetasilikat pentahydrat

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 207 mg/l
Testtid: 72 h
Art: Scenedesmus subspicatus
Metod: EC50

Ämne

Propan-2-ol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 1800 mg/l
Testtid: 8 dagar
Art: Scenedesmus quadricauda
Metod: TGK
Testreferens: ECHA

Ämne

Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 1 -10 mg/l
Testtid: 72 h
Metod: EC50

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD Guideline 202</p> |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Värde: 265 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50</p> |
| Ämne | Etanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h. Art: D. magna. Metod: EC50 Testreferens: ASTM E 729-80</p> <p>Värde: 858 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Artemia salina Testreferens: OECD TG 202</p> <p>Värde: 5012 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Art: Ceriodaphnia dubia Testreferens: ASTM E 729-80</p> |
| Ämne | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50</p> |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Värde: 9714 mg/l Testtid: 24 h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA</p> |
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. 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 | Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO) |

| | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 90 % Metod: mod. OECD 301E |
| Ämne | Etanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 97 % Testreferens: OECD TG 301 B Testperiod: 28 dagar Parameter: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet) |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 95 Metod: OECD 301E Testperiod: 21 d |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|--|
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|----------------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är löslig i vatten. |
|-----------|-------------------------------|

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 given. |
|-----------------------------------|-------------------------|

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. |
| 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 | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordning (SFS 2020:614) |
| Andra upplysningar | Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. |

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 Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|------------------------|---|
| EG-direktiv | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

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

Upplýsingarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplýsingar som vi kánt 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)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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)

Upplýsingar som har lagts till, raderats eller reviderats

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

Versionsansvarig

KCP

Omarbetningsdatum

16.08.2022

| | |
|---------------|--|
| Version | 8 |
| Utarbetat av | Nordexia AB |
| Miljömärkning | Miljömärkning namn: Naturskyddsföreningen Logo: Bra Miljöval Licens nr.: 1-2019-0417-9 |