

SÄKERHETS DATABLAD

DEKONTIN KOMBI

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 | 10.04.2014 |
| Omarbetad | 24.08.2022 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|--------------------|
| Produktnamn | DEKONTIN KOMBI |
| Artikelnr. | 62562052 3x5 liter |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Produktgrupp | Maskindiskmedel, flytande |
| Användningsområde | Maskindiskmedel. För spol- och diskdesinfektorer. |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus 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 |
| Besöksadress | Box 20001 |
| Postadress | Box 20001 |
| Postnr. | 161 02 |
| Postort | Bromma - Sweden |
| 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>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p> |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|---|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> |
| Skyddsangivelser | <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: 2-aminoetanol, alkylpolyglykosid C8-C10. |
| Kännbar (taktil) varningsmärkning | Nej |
| Barnskyddande förslutning | Nej |
| Andra märkningskrav inom EU | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider , amfotera tensider , fosfonater . |

2.3. Andra faror

| | |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. |
| Hälsoeffekt | Orsakar 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 |
| 2-aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 01-2119486455-28 | Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335; SCL STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Aquatic Chronic 3; H412 | > 1 < 3 % | |
| Alkylpolyglykosid C8-10 | CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318 | 1 -2 % | |
| Fettalkoholalkoxylat | CAS-nr.: 196823-11-7 EG-nr.: - REACH reg nr.: -(polymer) | Eye Irrit. 2; H319 | 0,1 -1 % | |
| Citronsyra | CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | < 1 % | |
| Beskrivning av blandningen | Produkten är en vattenlösning. | | | |
| Ämne, anmärkning | CAS# 141-43-5. Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8. | | | |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

| | |
|--|---|
| Ögonkontakt | Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen ordentligt. 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. |
| 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 angiven. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning angiven. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. |
| Skyddsutrustning | Skyddsglasögon och skyddshandskar. |
| För räddningspersonal | 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

Sanera

Mindre mängder utspild produkt kan spolask 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 kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

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

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalemballage minst 36 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 |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|----------|
| 2-aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 7,5 mg/m ³ | År: 2011 |
| Kontrollparametrar, kommentar | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. | | |

DNEL / PNEC

Ämne

2-aminoetanol

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 1 mg/kg

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 3,3 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 0,24 mg/kg

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

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 3,75 mg/kg

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,085 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,0085 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,434 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,0434 mg/kg

Exponeringsväg: Jord
Värde: 1,29 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 100 mg/l

Ämne

Alkylpolyglykosid C8-10

DNEL

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 595000 mg/kg

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 420 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 357000 mg/kg

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 35,7 mg/kg

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

PNEC

Värde: 124 mg/m³**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,176 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0176 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 560 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 1, 516 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,152 mg/kg**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,654 mg/kg

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar

DIN/EN 374-2 & 374-3

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd krävs inte.

Termisk fara

Termisk fara

Inte känt.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Fysisk form | klar vätska. |
| Färg | Färglöst. |
| Lukt | Svag lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Status: vid leverans Värde: 11,4 Status: i vattenlösning Värde: 10,5 |
| 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: 1120 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: < 1 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 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: 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 2-aminoetanol

Akut toxicitet **Testad effekt:** LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1515 mg/kg

| | |
|--------------------------|--|
| | <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2504 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 6 h Värde: > 1,3 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 401</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD Guideline 02</p> |
| Ämne | Fettalkoholalkoxylat |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 -5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423</p> |
| Ämne | Citronsyra |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Mus Testreferens: OECD 401</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 11700 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> |
| 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. |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat | Art: Kanin Testreferens: OECD Guideline 405 Kommentarer: Mycket irriterande. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Inandning | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Hudkontakt | Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation. |
| Förtäring | Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor. |
| Sensibilisering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Mutagenitet i könsceller | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighets-skador | 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 organotoxicitet - enstaka exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organotoxicitet - upprepade 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 orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. |
| I fall av hudkontakt | Hudirritation. |
| I fall av inandning | Ingen anmärkning angiven. |
| I fall av ögonkontakt | Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. |

11.2 Information om andra faror

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------------------------|--|
| Ämne | 2-aminoetanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 349 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 1,2 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 30 d Art: Oryzias latipes</p> |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 -10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Art: Brachydanio rerio Testreferens: OECD 204</p> <p>Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: DIN EN ISO 7346-2</p> |
| Ämne | Fettalkoholalkoxylat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)</p> |
| Ämne | Citronsyra |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 440 mg/l Testtid: 48 h. Art: Leuciscus idus Metod: LC50</p> |
| Ämne | 2-aminoetanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: 2,8 mg/l Testtid: 72 h. Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50</p> |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p>Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50</p> |

| | |
|------------------------------------|--|
| Ämne | Fettalkoholalkoxylat |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Metod: EC50 Testreferens: (DIN 38412 del 9) |
| Ämne | Citronsyra |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: 425 mg/l Testtid: 8d Metod: EC50 |
| Ämne | 2-aminoetanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: 27,04 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna; Metod: EC50 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,85 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202, del 1 |
| Ämne | Citronsyra |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 1535 mg/l Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Ekotoxicitet | Ekotokikologiska 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

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 | 2-aminoetanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 90 % Testperiod: 21 d Parameter: COD-reduktion |
| Ämne | Fettalkoholalkoxylat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Testreferens: ISO 14593 |

Testperiod: 28 d
Parameter: CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet)

Värde: ≥ 90 %
Testreferens: (mod. OECD 301E)
Kommentarer: Bismuth-active substance

| | |
|---------------------------------|--|
| Ämne | Citronsyra |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 97 % Testreferens: OCED 301B |
| Ämne | Citronsyra |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: 0,728 g |
| Ämne | Citronsyra |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Värde: 0,526 g |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------------|---|
| Ämne | Citronsyra |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde: -1,8 - 0,2 Kommentarer: log Pow |
| 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 given.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Återanvänd eller återvinn om möjligt. 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. 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 | 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 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 Ingen anmärkning angiven.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

ADN Övrig information

Särbestämmelser Inte relevant.

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 | <p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</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>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>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> |

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) | <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> |
| 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 | 5 |
| Utarbetat av | Nordexia AB |