



SÄKERHETS DATABLAD

S-CLEAN NEUTRAL

SDS i överensstämmelse med 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 20.12.2012

Revisionsdatum 28.04.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-CLEAN NEUTRAL

Artikelnr. 62575752 3x5 liter

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

Funktion Tvättvax

Användningsområde Rengöring och underhåll av hårda golv.

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)

PC31 Polermedel och Vaxblandningar

PROC10 Påförande med rulle eller borste

ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk AB

Postadress Box 4029

Postnr. 431 04

Postort MÖLNDAL

Land Sweden

Telefon 08-555 944 00

Fax 08-555 944 30

E-post info.se@nilfisk.com

Webbadress http://www.nilfisk.se

Org.nr. 516402-6915

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD, kommentar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad som farlig.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Tridecylalkoholetoxylat: 3 - 4,5 % |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
| 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. |
| Kompletterande märkning | P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser. |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Beskrivning av risk | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. |
| Miljöeffekter | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|--|--|---|-------------|
| Tridecylalkoholetoxylat | CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2 | Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302 Anmärkning: — | 3 - 4,5 % |
| TBEP Tributoxyetylfosfat | CAS-nr.: 78-51-3 EG-nr.: 201-122-9 Synonymer: tris(2-butoxyethyl)phosphate | | 1 - 3 % |
| Kaliförtvålad tallfettsyra | CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-13-61 | | 3 - 5 % |
| C13-C15 Alkoholetoxylat | CAS-nr.: - EG-nr.: polymer | Xi, N; R41, R50 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 | 0,3 - 0,5 % |
| Natriumcitrat dihydrat | CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 Registreringsnummer: 01-2119457027-40 | | 1 - 2 % |
| Styren-polyakrylatpolymer | EG-nr.: polymer | | 1 - 2 % |
| 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether | CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000 | Xn; R22, R36 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Anmärkning: No OEL. | 1 % |
| Acrylatcopolymer | CAS-nr.: — EG-nr.: polymer | | 0,5 - 1 % |
| Akrylatharts | | | < 0,1 % |
| Polysiloxan, modifierad | | Eye Irrit. 2; H319 | < 0,1 % |
| Beskrivning av blandningen | Produkten är en vattenlösning. | | |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla R-fraser och 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 | Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna. |
| Hudkontakt | Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten. |
| Ögonkontakt | Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Behandla symptomatiskt. |
|-------------------------------------|-------------------------|

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 | — |

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 ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd lämplig skyddsutrustning. |
|---------------------------|---|

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------|---------------------------|

6.1.2 För räddningspersonal

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| För räddningspersonal | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------|---------------------------|

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

| | |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter |
|-----------------|--|

| | |
|--------|---|
| Sanera | <p>uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.</p> <p>Mindre mängder utspild 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.</p> <p>Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.</p> |
|--------|---|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|--|
| Hantering | <p>Undvik kontakt med ögonen. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.</p> |
|-----------|--|

Skyddsåtgärder

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--------------------|---|
| Lagring | <p>Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.</p> <p>Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.</p> <p>Frostkänslig.</p> |
| Andra upplysningar | Förvaras oåtkomligt för barn. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|--------------------|--|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader. |
|--------------------|--|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|---|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|--|---|-------|----|
| 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether | <p>CAS-nr.: 122-99-6</p> <p>EG-nr.: 204-589-7</p> <p>Indexnr.: 603-098-00-9</p> <p>Registreringsnummer: 01-2119488943-21-0000</p> | | |

DNEL / PNEC från ämnen

| | |
|------|---|
| Ämne | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p> <p>Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)</p> <p>Typ av effekt: Lokal effekt</p> <p>Värde: 2,5mg/m³</p> |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Typ av effekt: Lokal effekt</p> <p>Värde: 2,5mg/m³</p> |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Typ av effekt: Lokal effekt</p> |

| | |
|----------------------------------|--|
| DNEL | Värde: 20,83 mg/kg bw Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 17,43 mg/kg bw |
| PNEC | Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 24,8mg/l |
| PNEC | Exponeringsväg: Jord Värde: 1,26mg/kg |
| PNEC | Exponeringsväg: Sediment Värde: 7,2366 mg/kg Kommentar: Fresh water sediment |
| PNEC | Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,943mg/l Kommentar: Fresh water and Marine water |
| Övrig information om gränsvärden | Ingen anmärkning given. |

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation.
Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar**Andningsskydd**

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd

Lämpliga handskar

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Inga speciella åtgärder.

Termisk fara

Termisk fara

—

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning given.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|------------------------|-------------------|
| Fysisk form | Opak vätska |
| Färg | Gråvit |
| Lukt | Svag lukt. |
| Kommentarer, Luktgräns | Ej fastställt |
| pH (leverans) | Värde: 9,1 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| pH (vattenlösning) | Värde: 8,9 |
| Kommentarer, pH (vattenlösning) | @1% |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | Värde: ~ 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Kommentarer, Flampunkt | Ej brandfarlig. |
| Kommentarer, Avdunstningshastighet | Ej fastställt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
| Kommentarer, Explosionsgräns | Ej fastställt. |
| Kommentarer, Ångtryck | Ej fastställt. |
| Kommentarer, Ångdensitet | Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Värde: 1015 kg/m ³ |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Fullständigt lösligt i vatten. |
| Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Ej fastställt. |
| Kommentarer, | Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | |
| Kommentarer, Sönderfallstemperatur | Ej fastställt. |
| Kommentarer, Viskositet | Ej fastställt. |
| Explosiva egenskaper | N/A |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------------------------|---------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------------|---------------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------|---------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

| | |
|--------------------------|---|
| Andra toxikologiska data | Toxikologisk information för beståndsdelar. |
|--------------------------|---|

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|----------------|--|
| Ämne | Tridecylalkoholetoxylat |
| LD50 oral | Värde: 588,24 mg/kg Försöksdjursart: rattus Kommentar: Calculation method |
| Akut toxicitet | Inandning: Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Hud: — |

| | |
|---|---|
| | <p>Ögon: Risk för allvarliga ögonskador. Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.</p> |
| Frätande / irriterande på huden | Ingen anmärkning angiven. |
| CMR-effekter | <p>Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p> |
| Ämne | TBEP Tributoxyetylfosfat |
| LD50 oral | <p>Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> |
| LD50 dermal | <p>Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> |
| Akut toxicitet | <p>Inandning: Ingen särskild hälsorisk angiven. Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande. Förtäring: Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.</p> |
| CMR-effekter | <p>Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p> |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Ingen anmärkning angiven. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ingen anmärkning angiven. |
| Fara vid aspiration | Ingen anmärkning angiven. |
| Ämne | C13-C15 Alkoholetoxilat |
| LD50 oral | <p>Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Akut toxicitet | <p>Hud: Inte irriterande. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador. Risk för bestående synskada.</p> |
| Ämne | Natriumcitrat dihydrat |
| LD50 oral | <p>Värde: 5400 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Ämne | Styren-polyakrylatpolymer |
| LD50 oral | <p>Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Akut toxicitet | <p>Hud: Inte irriterande. Ögon: Ej irriterande.</p> |
| Ämne | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether |
| LD50 oral | <p>Värde: 2740 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Testreferens: BASF</p> |
| LD50 dermal | <p>Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> |
| LC50 inandning | <p>Värde: no mortality Försöksdjursart: Rat Varaktighet: 8h</p> |
| Akut toxicitet | <p>Hud: Inte irriterande. OECD 404 Ögon: Irriterande. OECD 405</p> |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | <p>Dermalt: Ej sensibiliserande. Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406</p> |
| CMR-effekter | <p>Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Genotoxicity in vitro: negative Germ cell mutagenicity: negative Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p> |

| | |
|--------------------------------|---|
| Ämne | Acrylatcopolymer |
| LD50 oral | Värde: > 2000 mg/kg |
| Akut toxicitet | Försöksdjursart: Rattus Inandning: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Hud: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Ögon: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Förtäring: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ämne | Akrylatharts |
| Akut toxicitet | Hud: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| CMR-effekter | Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ämne | Polysiloxan, modifierad |
| LD50 oral | Värde: > 30 ml/kg |
| Akut toxicitet | Försöksdjursart: Rattus Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation. |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---------|--|
| Allmänt | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
|---------|--|

Potentiella akuta effekter

| | |
|---------------------|--|
| Inandning | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Hudkontakt | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation. |
| Förtäring | Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar. |
| Fara vid aspiration | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

Fördröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|---|--|
| Sensibilisering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|---------------------------------|--|
| Cancerframkallande | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionstoxicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. |
|--------------|--|

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|--------------------------|---|
| Ämne | Tridecylalkoholetoxylat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Varaktighet: 72 h |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h |
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60% BOD Testperiod: 28 d Testmetod: Closed Bottle Test (OECD 301D) |
| Ämne | TBEP Tributoxyetylfosfat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 10-100 mg/l Testmetod: LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449) Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h Kommentar: LC0 = 10-100mg/l (48h, Proximus) |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h |
| Akvatisk kommentarer | Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria |
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 80 % Testperiod: 28d Testmetod: OECD 302B |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: 1,839 mg/g |
| Bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
| Fördelningskoefficient | Värde: 3,75 Testmetod: Log Kow |
| Resultat av PBT-bedömningen för ämnet | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |
| Ämne | C13-C15 Alkoholetoxilat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96h |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 0,1-1 mg/l Testmetod: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72h |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 0,1-1 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia sp Varaktighet: 48h Kommentar: Chronic tox. NOEC: >0,1 - <1mg/l |
| Akvatisk kommentarer | active sludge / micro organisms: EC10 (16 h): > 10.000 mg/l (Pseudomonas putida). |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 90 % Testmetod: BiAS, OECD 303A Kommentar: 90-100% DOC (OECD 301A) |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: 2660 Testmetod: mg/g |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Värde: 1290 Testmetod: mg/g |
| Bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
| Resultat av PBT-bedömningen för | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |

| | |
|---------------------------------------|---|
| ämnet | |
| Ämne | Natriumcitrat dihydrat |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 5600-10000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h |
| Mobilitetsbeskrivning | Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: 480 mg/g |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Värde: 364 mg/g |
| Bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
| Fördelningskoefficient | Värde: -1,8--0,2 |
| Resultat av PBT-bedömningen för ämnet | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |
| Ämne | Styren-polyakrylatpolymer |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96h |
| Akvatisk kommentarer | Toxicity to bacteria: > 1000 mg/l Warburg test. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 90-100 % DOC Testmetod: OECD 302B |
| Ämne | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 344 mg/l Testmetod: LC50 (flow through) Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h Kommentar: NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50 (biomass) Art: Scenedesmus subspicatus Test referens: DIN 38412 teil 9, stat |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 500 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Kommentar: NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 90-100 % Testperiod: 15d Testmetod: OECD 301 A aerob activated sludge Kommentar: readily biodegradable |
| Bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
| Fördelningskoefficient | Värde: 1,2 Testmetod: OECD 107 Testtemperatur: 23 °C |
| Resultat av PBT-bedömningen för ämnet | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |
| Ämne | Acrylatcopolymer |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 500 mg/l Testmetod: LC50 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 48h |
| Persistens och nedbrytbarhet | Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket |

| | |
|------------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Bioackumulerande) Värde: > 70 Testmetod: % OECD Confirmatory test |
| Bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
| Ämne | Akrylatharts |
| Mobilitetsbeskrivning | Mobilitetsbeskrivning: Inte känt. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte känt. |
| Bioackumulering | Inte känt. |
| Ämne | Polysiloxan, modifierad |
| Akvatisk kommentarer | WGK=1 (VwVwS) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
|------------------------------|---|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|-------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|-------------|
| Rörlighet | Ej angivet. |
|-----------|-------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|---|
| PBT-bedömning, resultat | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------|---|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Miljöupplysningar, summering | Ingen anmärkning angiven. |
|------------------------------|---------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| EWC-kod | EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 |
| Andra upplysningar | Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Kommentar | Klassificeras ej som farligt gods. |
|-----------|------------------------------------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|------------|------------------------------------|
| Anmärkning | Klassificeras ej som farligt gods. |
|------------|------------------------------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|------------|----------------|
| Anmärkning | Inte relevant. |
|------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. 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. |
| Lagar och förordningar | 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. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider, <5% tvål, fosfater, acrylatpolymer, natriumcitrat, 2-fenoxietanol (konserveringsmedel), vatten Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig information

| | |
|--|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Eye Dam. 1; H318; |
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). | R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R22 Farligt vid förtäring. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H302 Skadligt vid förtäring. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 2,3,4,7,8,11,12,16 |
| Version | 3 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Nilfisk AB |

