

SÄKERHETSATABLAD

REKAL

Lynx

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 | 19.03.2012 |
| Omarbetad | 09.03.2015 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|-------|
| Produktnamn | Lynx |
| Artikelnr. | 11345 |

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Produktgrupp | Rengöringsmedel Tork- och avrinningsmedel för ugnar. |
| Användningsområde | Storkök, ugnar med inbyggt rengöringssystem. |
| 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) |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

| | |
|---------------|--|
| Företagsnamn | Rekal Svenska AB |
| Postadress | Box 2 |
| Postnr. | 646 21 |
| Postort | Gnesta |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 158 339 00 |
| Fax | +46 158 369 48 |
| E-post | lab@rekal.se |
| Webbadress | www.rekal.se |
| Org.nr. | 556290-3871 |
| Kontaktperson | Anders G Pettersson |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|-------------------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: +46 158 339 00 Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid: |
| | Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 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 67/548/EEC eller 1999/45/EC | Xi; R36 |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 Beräkningsmetod. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter 5 – 15 % |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |

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 |
|---------------------------|--|--------------------|----------|
| Alkoholetoxylatpropoxylat | CAS-nr.: 68603-25-8 EG-nr.: polymer | Xn; R22 Xi; R36 | 1 – 5 % |

| | | | |
|--|---|---|-----------|
| | | Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 | |
| Alkylalkoholetoxyolatpropoxyolat, benzyleter | CAS-nr.: 68154-99-4 EG-nr.: polymer | Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 5 – 15 % |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 | F; R11 Flam. Liq. 2; H225 | < 5 % |
| Natriumkumensulfonat | CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37- | Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 | < 2 % |
| Kaliumkumensulfonat | CAS-nr.: 28085-69-0 EG-nr.: 248-827-8 REACH reg nr.: 01-2119489427-24- | Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 | < 2 % |
| 2-Fosfonbutan-1,2,4-Trikarboxylsyra | CAS-nr.: 37971-36-1 EG-nr.: 253-733-5 | Xi; R36 Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319 | < 2 % |
| Alkylaminarkoxylat | CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6 | | < 2 % |
| C.I. 61585 | CAS-nr.: 4474-24-2 EG-nr.: 224-748-4 | Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 | < 0,001 % |
| 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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Skölj med 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 vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs 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. |
|---------------------|--|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|------------------------|---|
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod 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. |
|---------------------------|--|

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Åtgärder vid nödsituationer | 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

| | |
|--------|--|
| Sanera | Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp. |
|--------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Undvik kontakt med hud och ögon. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. |
|-----------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Råd om allmän arbetshygien | Ingen information. |
|----------------------------|--------------------|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--------------------|---|
| Lagring | Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. |
| 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

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|----------------------|---|---|----------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) : | År: 1993 |
| | EG-nr.: 200-578-6 | 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³ | |
| Natriumkumensulfonat | CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH reg nr.: 01-2119489411-37- | | |
| Kaliumkumensulfonat | CAS-nr.: 28085-69-0 EG-nr.: 248-827-8 REACH reg nr.: 01-2119489427-24- | | |
| Ämne | Natriumkumensulfonat | | |
| DNEL | Grupp: Arbetare | Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt | |
| | | Värde: 53,6 mg/m ³ | |
| DNEL | Grupp: Konsument | Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt | |
| | | Värde: 3,8mg/kg bw d | |
| | Grupp: Konsument | | |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 13,2mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 3,8mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 7,6mg/kg bw d</p> |
| PNEC | <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,3mg/l Kommentarer: Intermittent</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,23mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100mg/l</p> |
| Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| DNEL | <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 7,6mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 3,8mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 13,2mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 3,8mg/kg bw d</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 53,6 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,23mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,3mg/l Kommentarer: Intermittent</p> |
| Övrig information om gränsvärden | Ingen anmärkning angiven. |

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar rekommenderas.

Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Fysisk form | Vätska |
| Färg | Rödbrun. |
| Lukt | Svag lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt |
| pH | Status: vid leverans Värde: 4 – 6 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: ~ 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Flampunkt | Kommentarer: Ej fastställt. |

| | |
|--|--|
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Värde: 1010 kg/m ³ |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|--------------------|
| Kommentarer | Ingen information. |
|-------------|--------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material. |
|-------------|---|

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|----------------|--|
| Ämne | Alkoholetoxilatpropoxilat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 616 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 5660 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1h Värde: > 8,0 mg/l Försöksdjursart: Rattus Kommentarer: No deaths occurred at this concentration.</p> |
| Hudkontakt | Moderat irriterande. |
| Ögonkontakt | Moderat irriterande. Risk för skador på hornhinnan. |
| Förtäring | Kan vara farligt vid förtäring. |
| Ämne | Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2414 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1h Värde: > 7,1 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Hudkontakt | Irriterande. |

| | |
|---|--|
| Ögonkontakt | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Ämne | Etanol |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1400 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 20000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 232 min Värde: > 5 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Hudkontakt | Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden. |
| Ögonkontakt | Moderat irriterande. (OECD 405) |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406) |
| Cancerogenicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | Reproduktionstoxicitet – Utveckling : NOAEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Ingen specifik organtoxicitet. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | NOAEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408 NOAEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis) LOAEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411 |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative |
| Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut |

| | |
|--|--|
| | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 232 min Värde: > 5 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Testreferens: OECD 402</p> |
| Hudkontakt | Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden. |
| Ögonkontakt | Moderat irriterande. (OECD 405) |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406) |
| Cancerogenicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | Reproduktionstoxicitet – Utveckling : NOAEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Ingen specifik organtoxicitet. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | NOAEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408 NOAEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis) LOAEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411 |
| Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering | Genotoxicity in vitro: negative Genotoxicity in vivo: negative |
| Ämne | 2-Fosfonbutan-1,2,4-Trikarboxylsyra |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 6500 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: EU Method B.1</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus Testreferens: EU Method B.3</p> |
| Hudkontakt | Inte irriterande. (OECD 404) |
| Ögonkontakt | Lätt irriterande. (OECD 405) |

| | |
|--------------------------------|---|
| Cancerogenicitet | Genotoxicity in vitro: negative (Ames test, 471 Bacterial Reverse Mutation Test) |
| Reproduktionsstörningar | NOEL oral=1000mg/kg (Rattus) |
| Ämne | Alkylaminkarboxylat |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus |
| Hudkontakt | Inte irriterande. |
| Ögonkontakt | Inte irriterande. (OECD 405) |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermalt: Ej sensibiliserande. (Buehler Test) |
| Ämne | C.I. 61585 |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 15000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus |
| Ögonkontakt | Irriterande. |

Övriga upplysningar om hälsofara

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

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

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

Potentiella akuta effekter

| | |
|---------------------|--|
| Inandning | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Hudkontakt | Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. |
| Förtäring | Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor. |
| 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

| | |
|---------------------------------|--|
| Cancerogenicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | 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. |
|--------------|---|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|-----------------------------|--|
| Ämne | Alkoholetoxilatpropoxilat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 13,3 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 12,3 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Akvatisk kommentarer | IC50 (bacteria), 16h: 220-770mg/l Skadligt för vattenlevande organismer. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 70 % Metod: OECD 302B Kommentarer: >60%, 28d (OECD 301F) Testperiod: 28d |
| Ämne | Alkylalkoholetoxylatpropoxylat, benzyleter |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 6,3 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Akvatisk kommentarer | IC50 (bacteria), 16h: 4900mg/l |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Metod: OECD 301B, 301F Testperiod: 28d |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |
| Ämne | Etanol |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 13480 mg/l Testtid: 96h Art: Pimphales promelas Metod: LC 50 (OECD 203) |

| | |
|-----------------------------|---|
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 5000 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus sp. Metod: IC50 |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 7800 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50 |
| Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 100 mg/kg Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 (static) |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50 (static) |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 (static) |
| Ekotoxicitet | Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Metod: OECD 301B Testperiod: 28d |
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 100 mg/kg Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 (static) |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50 (static) |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50 (static) |
| Ekotoxicitet | Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Metod: OECD 301B Testperiod: 28d |
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Ämne | 2-Fosfonbutan-1,2,4-Trikarboxylsyra |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 1042 mg/l |

| | |
|------------------------------|---|
| | Testtid: 96h Art: Danio rerio Metod: LC50 Testreferens: OECD 203 (39.66% solution) |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 140 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: IC50 Testreferens: OECD 201, EU C.3 (39,66% solution) |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 1071 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202 (39,66% solution) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 30 – 40 % Metod: OECD 302A Kommentarer: 0% OECD 301E, 28d Testperiod: 28d |
| Ämne | Alkylaminkarboxylat |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48 h Metod: IC50 |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50 |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F. |

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 | 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. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| EWC-kod | EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen |
| Andra upplysningar | Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömnda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras inte 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 Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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 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.

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:
5-15% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, <5% anjoniska tensider, <5% fosfonater,

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

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.

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.
R11 Mycket brandfarligt.
R22 Farligt vid förtäring.
R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Ytterligare information

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Utarbetat av

Ulrika Dahlin