

SÄKERHETSATABLAD

REKAL

Pollux 08

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 | 12.03.2012 |
| Omarbetad | 12.01.2018 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|-------------|
| Produktnamn | Pollux 08 |
| Artikelnr. | 10350 10355 |

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Produktgrupp | Maskindiskmedel, flytande |
| Användningsområde | Storkök, livsmedelsindustri Avsedd för automatisk dosering. |
| 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

| | |
|---------------|--|
| 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 | <p>Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation Säkerhetsinfo kontorstid:</p> <p>Telefon: +46 158 339 00 Beskrivning: Giftinformation Säkerhetsinfo kontorstid:</p> |
| Identifiering kommentar | <p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådsökande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. 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>Skin Corr. 1A; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Met. Corr. 1; H290</p> <p>Beräkningsmetod.</p> |
|---|--|

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Natriumhydroxid 5 – 15 % |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. |
| Skyddsangivelser | <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.</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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.</p> |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|--|
| Hälsoeffekt | Frätande på hud och ögon. |
| Miljöeffekter | <p>Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.</p> <p>Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.</p> |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|--|---|--|-----------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-21194-57892-27-XXXX | Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 | 5 – 15 % |
| Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl) -L-glutamat ; GL-DA | CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7 | | 5 – 10 % |
| Polykarboxylat | | | 1 – 5 % |
| 2-Fosfonbutan-1,2,4-Trikarboxylsyra | CAS-nr.: 37971-36-1 EG-nr.: 253-733-5 | Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319 | 0,5 – 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 | Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder. Frätskador skall behandlas av läkare. |
| Ögonkontakt | Viktigt! Spola omedelbart ögonen med tempererat vatten (20-30°C) i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Fortsätt skölja under transporten. |
| Förtäring | Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. FRAMKALLA EJ 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 given. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | Frätskada orsakad av alkali / stark bas / pH >12. Natriumhydroxid, NaOH. |
|----------------------------|--|

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

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning given. |

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.

Åtgärder vid nödsituationer Ingen anmärkning angiven.

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.

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 arbetsmetoder som minimerar kontakt.
Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalförpackning. 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 |
|--|---------------------|---|----------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ | År: 2007 |
| Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA | CAS-nr.: 51981-21-6 | | |

DNEL / PNEC

| | |
|--|---|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| DNEL | <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 1 mg/m³</p> |
| Ämne | Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 1,5 mg/kg bw / day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 1,8 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 7500 mg/kg bw / day</p> |
| Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor | Ingen anmärkning angiven. |
| Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö | Ingen anmärkning angiven. |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Inga särskilda rekommendationer.

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 | Gulaktig. |
| Lukt | Svag lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt |
| pH | Status: vid leverans Värde: ~ 14 Status: i vattenlösning Värde: ~ 11 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt. |
| 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: 1186 kg/m ³ |
| Löslighet | Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Explosiva egenskaper | N/A |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställt. |

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Reagerar häftigt med starka syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft. |
|---------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa. |
|-----------------------------|---|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|---|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 |

| | |
|----------------|---|
| | <p>Exponeringsväg: Oral Värde: Kommentarer: No data available.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: Kommentarer: No data available.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: Kommentarer: No data available.</p> |
| Ämne | Polykarboxylat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2.000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> |
| 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> |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Risk för bestående synskada. |
| Inandning | Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. |
| Förtäring | Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock. |
| Sensibilisering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

| | |
|--|--|
| Ärftlighetsskador | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Cancerogenicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA

Akut vattenlevande, fisk
Värde: > 100 mg/l
Testtid: 96h
Art: Oncorhynchus mykiss
Metod: semistatic LC50 OECD 203

Ämne Polykarboxylat

Akut vattenlevande, fisk
Värde: > 100 mg/l
Testtid: 96h
Art: Leuciscus idus
Metod: LC50

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)

Ämne Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA

Akut vattenlevande, alg
Värde: > 100 mg/l
Testtid: 72h
Art: Desmodesmus subspicatus
Metod: ErC50, NOErC (OECD 201)

Ämne 2-Fosfonbutan-1,2,4-Trikarboxylsyra

Akut vattenlevande, alg
Värde: > 140 mg/l
Testtid: 72h
Art: Scenedesmus subspicatus
Metod: IC50
Testreferens: OECD 201, EU C.3 (39,66% solution)

Ämne Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat ; GLDA

Akut vattenlevande, Daphnia
Värde: = 265,7 mg/l
Testtid: 21d

| | |
|-----------------------------|--|
| | Metod: NOEC |
| Ämne | 2-Fosfonbutan-1,2,4-Trikarboxylsyra |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 1071 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202 (39,66% solution) |
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Produkten är fosfatfri. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------------|---|
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ämne | Polykarboxylat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 20 – 70 % DOC reduction Metod: OECD 302B Testperiod: 28d |
| Ämne | 2-Fosfonbutan-1,2,4-Trikarboxylsyra |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: 30 – 40 % Metod: OECD 302A Testperiod: 28d |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ämne | Natriumhydroxid |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | Kommentarer: Inte relevant. |
| 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 eller motsvarande metoder. |

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 | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| Ämne | Polykarboxylat |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolats till avlopp med stora mängder vatten. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. |
| EWC-kod | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Andra upplysningar | Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering 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

| | |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1824 |
| IMDG | 1824 |
| ICAO / IATA | 1824 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------------|---------------------------|
| ADR / RID / ADN | NATRIUMHYDROXIDLÖSNING |
| IMDG | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ICAO / IATA | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 8 |
| IMDG | 8 |
| ICAO / IATA | 8 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------------|----|
| ADR / RID / ADN | II |
| IMDG | II |

ICAO / IATA II

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Tunnelrestriktionskod: (E)

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

ADR / RID - övrig information

Faronr. 80

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS F-A, S-B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv 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.

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% polykarboxilater, <5% fosfonater,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDS) 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. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Beräkningsmetod. |
| Ytterligare information | Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 1, 2 |
| Version | 3 |
| Utarbetat av | Sara Nilsson |