

SÄKERHETSATABLAD

REKAL

Rekal Maskindisk med enzymer

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 28.03.2012

Omarbetad 16.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rekal Maskindisk med enzymer

Artikelnr. 10475 10480

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

Produktgrupp Maskindiskmedel, granulat

Användningsområde Maskindiskmedel

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 | Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation |
| | Telefon: +46 158 339 11 / +46 158 339 04 Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid |
| 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; R38, R41 |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Natriummetasilikat 5aq < 5 %, Natriumperkarbonat 5 – 15 % |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. |
| 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------------|---|
| Beskrivning av risk | Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. |
| Miljöeffekter | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|------------------------------|--|---|-----------|
| Natriummetasilikat 5aq | CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37 | C; R34,R37 Skin Corr 1B;H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290 | < 5 % |
| Natriumcitrat dihydrat | CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 REACH reg nr.: 01-2119457027-40 | | > 30 % |
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 | Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 | 20 – 50 % |
| Natriumperkarbonat | CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 | Xn, Xi, O; R22, R41, R8 Ox. Sol. 2; H272 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 | 5 – 15 % |
| Natriumsulfat | CAS-nr.: 7757-82-6 EG-nr.: 231-820-9 | | 5 – 10 % |
| Polykarboxylat | | | < 5 % |
| Alkylamin-etoxilatpropoxilat | CAS-nr.: 68603-58-7 EG-nr.: polymer | Xn; R22 Acute tox. 4; H302 | < 1 % |
| 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. |
| Hudkontakt | Skölj med vatten. |
| Ögonkontakt | Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 5 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare. |
| Förtäring | Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter. |

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

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 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. 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 spolats bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna 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 ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. 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
Förvaras oåtkomligt för barn.

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 |
|------------------------|--|-------|----|
| Natriummetasilikat 5aq | CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37 | | |
| Ämne | Natriummetasilikat 5aq | | |
| DNEL | <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1,49mg/kg bw</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 0,74mg/kg bw</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 6,22 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 0,74mg/kg bw</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 1,55mg/m³</p> | | |
| PNEC | <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5mg/l Kommentarer: fresh water</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 1mg/l Kommentarer: marine water</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000mg/l</p> | | |

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

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

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

Granulat.

Färg

Vit.

Lukt

Ingen karakteristisk lukt.

pH

Status: i vattenlösning
Värde: ~ 10,5
Metod: @1%

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Kommentarer: Ej fastställt.

Flampunkt

Kommentarer: Ej relevant.

| | |
|--|-------------------------------|
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställt. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångtryck | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Värde: 1000 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 relevant. |
| Egenskaper | N/A |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställt. |

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

| | |
|-----------|----------------|
| Luktgräns | Ej fastställt. |
|-----------|----------------|

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 | Undvik kontakt med syror. Får inte förvaras fuktigt eller i områden med hög luftfuktighet. |
|---------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Material som skall undvikas | Starka syror. |
|-----------------------------|---------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|---|--|
| Ämne | Natriummetasilikat 5aq |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1152-1349 mg/kg bw Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 2,06 g/m³ Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Hudkontakt | Frätande. |
| Ögonkontakt | Frätande. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermalt: Ej sensibiliserande. (LLNA) |
| Cancerogenicitet | Genotoxicity in vivo: negative Genotoxicity in vitro: negative |
| Reproduktionsstörningar | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | NOAEL oral (Rattus): 227mg/kg bw/d |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2800 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. Värde: 2300 mg/l Försöksdjursart: Rattus Kommentarer: dust/mist</p> |
| Hudkontakt | Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. |
| Ögonkontakt | Irriterande. Risk för bestående synskada. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Inhalation: icke sensibiliserande. Dermal: Ej sensibiliserande. |
| Ämne | Natriumperkarbonat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Testreferens: OECD 402</p> |
| Inandning | Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. |
| Hudkontakt | Irriterande. |
| Ögonkontakt | Risk för allvarliga ögonskador. |
| Förtäring | Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermal: Ej sensibiliserande. (Marsvin , Buehler Test) |
| Ämne | Polykarboxylat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> |
| Hudkontakt | Inte irriterande. (OECD 404) |
| Ögonkontakt | Inte irriterande. (OECD 405) |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermal: Ej sensibiliserande. (Marsvin) |
| Cancerogenicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

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 | Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta. |
| Hudkontakt | Irriterande. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. |
| Ögonkontakt | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälps är nödvändig. |
| Förtäring | Kan orsaka irritation i mun och svalg. Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring. |
| 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 | Klassificeras inte som miljöfarligt. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Produkten är fosfatfri. |
|--------------|--|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|--------------------------|--|
| Ämne | Natriummetasilikat 5aq |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 2320 mg/l Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis Metod: LC50 Kommentarer: LC50 = 180mg/l (Brachydanio rerio, 96h) |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 207 mg/l Testtid: 72h |

| | |
|------------------------------|--|
| | Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 247 mg/l Testtid: 100 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Kommentarer: EC50 = 1700 mg/l (D. magna, 48h) |
| Akvatisk kommentarer | Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ämne | Natriumcitrat dihydrat |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 5600 – 10000 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50 |
| Rörlighet | Produkten är löslig i vatten. |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: 480 mg/g |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 300 mg/l Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Metod: EC50 |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 265 mg/l Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Ämne | Natriumperkarbonat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 70,7 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Kommentarer: NOEC (Pimephales promelas): 7,4mg/l (96h) |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 4,9 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia pulex Metod: EC50 Kommentarer: NOEC (Daphnia pulex): 2mg/l |
| Ämne | Polykarboxylat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 500 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50 |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Metod: EC50 |

| | |
|------------------------------|---|
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Akvatisk kommentarer | active sludge / micro organisms: EC10 (18h) =180mg/l (DIN 38412, 8) |
| Rörlighet | Ej angivet. |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 90 % Metod: OECD 303A |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: ~ 850 mg/g |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB. |
| Ämne | Alkylamin-etoxilatpropoxilat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 186 mg/kg Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Kommentarer: LC50 (Pimephales promelas): 412mg/l (96h, static) |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 660 – 1056 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Akvatisk kommentarer | IC50 (bacteria): > 5.000 mg/l (16h) |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: < 60 % Metod: OECD 301F Testperiod: 28d |
| 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 Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

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 spolas till avlopp med stora mängder vatten. 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 tömda 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 | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-------------|--------------------------------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-------------|--------------------------------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | 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 och IBC-koden

Annan relevant information.

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Annan relevant information. | Ej 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% syrebaserade blekmedel, <5% polykarboxilater, enzymer, 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] | Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; |
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). | R34 Frätande. R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R37 Irriterar andningsorganen. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. |

| | |
|--|---|
| | H315 Irriterar huden. |
| Ytterligare information | Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Produkten uppfyller Naturskyddsföreningens miljömärkning Bra Miljöval . Produkten är fosfatfri. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändringar i följande avsnitt: 1, 2, 3, 11, 12, 15. |
| Utarbetat av | Sara Nilsson |