

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

| | | | |
|-----------------|------------|-----------------|------------|
| Utförandedatum: | 2001-02-19 | Revisionsdatum: | 2013-10-18 |
| Tryckdatum: | 2013-10-18 | Versionsnummer: | 4 |

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: Sanitetsrent

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

Användningsområden: Ett surt rengöringsmedel som används vid avlägsning av kalkbeläggningar, mineralavsättningar, smuts, rostfläckar och tvålrester vid rengöring av handfat, kakel och toalettstolar.

Avråddning av användning till: Använd ej på marmor eller kalksten. Får inte blandas med klor eller andra rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: **KEMGROSSISTEN**
 Ellipsvägen 5
 141 75 Kungens Kurva
 Tel: 08-7704200
 E-post: Info@kemgrossisten.se
 E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad):
peter@kemgrossisten.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--|---|
| KLASSIFICERING: | Ej klassificerad |
| RISKFRAS(ER): | Ej klassificerad eller märkt med riskfraser |
| FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA: | pH = c:a 2,0. |

| | |
|------------------------------------|---|
| HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA: | <p>HÄLSOEFFEKTER:</p> <p>Inandning: Inandning av sprutdimma kan irritera luftvägarnas slemhinnor.</p> <p>Hudkontakt: Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.</p> <p>Produkten innehåller inga deklarationspliktiga allergener.</p> <p>Ögonkontakt: Förorsakar kraftig sveda och irritation.</p> <p>Förtäring: Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.</p> <p>MILJÖEFFEKTER:</p> <p>Persistens och nedbrytbarhet: Produktens samtliga tensider är biologiskt lätt nedbrytbara enligt OECD:s metoder.</p> <p>Bioackumulering: Råvarorna är lätt nedbrytbara och vattenlösliga, varför bioackumulering ej är trolig.</p> <p>Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.</p> <p>Enligt vår bedömning kan endast stora lokala utsläpp utgöra en risk för miljön, närmast p.g.a. pH-sänkande effekt.</p> |
|------------------------------------|---|

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7. För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | EG-nr | CAS-nr | REG-nr | Halt (%) | Farobeteckning/Farokoder/ R-fraser (67/548/EEG) | Faroklass och kategorikoder/Faroangivelser (EG nr 1272/2008) |
|-----------------------------|------------|-------------|------------|----------|--|--|
| Vatten | 231-791-2 | 7732-18-5 | Ingen info | >30 | Ej klassificerad | Ej klassificerad |
| Citronsyra | 201-069-1 | 5949-29-1 | Ingen info | 5-15 | Irriterande / Xi / R36 | Ingen info |
| Alkoholetoxylat (7 EO) | 603-182-5 | 127036-24-2 | Ingen info | <5 | Hälsoskadlig / Xn / R22-41 | Acute Tox.4 (oralt), Eye dam.1 / H302-H318 |
| Hydroxypropylmetylcellulosa | - | 9004-65-3 | Ingen info | <1 | Ej klassificerad | Ingen info |
| Parfym enligt IFRA | Ingen info | Ingen info | Ingen info | <0,2 | Ingen info | Ingen info |
| Färgämne C.I. Acid Blue 182 | Ingen info | Ingen info | Ingen info | 10 ppm | Ingen info | Ingen info |

Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|---|
| Inandning: | Frisk luft. |
| Hudkontakt: | Skölj med vatten. |
| Ögonkontakt: | Spola med mycket vatten i minst 5 minuter. |
| Förtäring: | Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll. |

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | AKUTA | FÖRDRÖJDA |
|---------------------|--|--|
| INANDNING: | Inandning av sprutdimma kan irritera luftvägarnas slemhinnor. | Inga påvisade fördröjda effekter |
| HUDKONTAKT: | Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas. | Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas. |
| ÖGONKONTAKT: | Förorsakar kraftig sveda och irritation. | Inga påvisade fördröjda effekter |
| FÖRTÄRING: | Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar. | Inga påvisade fördröjda effekter |

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

Medicinsk behandling behövs vid förtäring.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|-----------------------------|--|
| LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL: | Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid. |
| OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL | Inga kända. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

| | |
|-----------------------------------|--|
| LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING: | Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. |
| ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION: | Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser. |

För räddningspersonal (skyddsutrustning):

| | |
|-----------------------------------|---|
| LÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING: | Räddningspersonalen skall använda sin vanliga skyddsutrustning, och använd lämpliga skyddshandskar (exempelvis vinyl eller nitril). |
| OLÄMPLIG SKYDDSUTRUSTNING: | Ingen känd olämplig skyddsutrustning. |

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| INNESLUTNING: | Valla in och samla upp. |
| SANERING: | Spola rent med mycket vatten. |

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare.

Förvaras oåtkomligt för barn. Drick, åt eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Den skall lagras i tillslutna originalbehållare. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ett surt rengöringsmedel som används vid avlägsning av kalkbeläggningar, mineralavsättningar, smuts, rostfläckar och tvålrester vid rengöring av handfat, kakel och toalettstolar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| | |
|---|-------------------|
| HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE: (enligt AFS 2005:17) | Ingen information |
| DNEL | Ingen data |
| PNEC | Ingen data |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|-----------------------------------|---|
| ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD: | Behövs inte vid normal användning. Skyddsglasögon rekommenderas om användningssättet medför risk för stänk. |
| HUDSKYDD: | Handskydd: Skyddshandskar behövs normalt inte. Användning av skyddshandskar (exempelvis vinyl eller nitril) rekommenderas om direktkontakt med produkten förväntas eller av hygieniska skäl vid rengöring av WC-skålen. Annat skydd: Normala arbetskläder. |
| ANDNINGSSKYDD: | Behövs ej vid normal användning |
| TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER: | Se till att skyddsutrustning finns tillgängligt. |
| TERMISK FARA: | Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten. |

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| UTSEENDE: | Flytande, blå |
| LUKT: | Eucalyptusdoft |
| LUKTRÖSKEL: | Ej analyserats |
| pH-VÄRDE: | c:a 2,0 (koncentrerad) |
| SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT: | Ej analyserats |
| INITIAL KOKPUNKT OCH KOKPUNKTSINTERVALL: | c:a 100 °C |
| FLAMPUNKT: | >100 |
| AVDUNSTNINGSHASTIGHET: | Ej analyserats |
| BRANDFARLIGHET (fast form, gas): | Produkten är ej brandfarlig |
| ÖVRE/UNDRE BRÄNNBARHETSGRÄNS ELLER EXPLOSIONSGRÄNS: | Produkten är ej brandfarlig |
| ÅNGTRYCK: | Ej analyserats |
| RELATIV DENSITET: | c:a 1025 kg/m ³ |
| LÖSLIGHET: | Lättlösligt i vatten |
| FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten | Ej analyserats |
| SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR: | Produkten är inte självantändningsbar |
| SÖNDERFALLSTEMPERATUR: | Ej analyserats |
| VISKOSITET: | c:a 1000-2000 cp (spindle #1, rpm 1,5) |
| EXPLOSIVA EGENSKAPER: | Produkten är ej brandfarlig |

| | |
|------------------------|--|
| OXIDERANDE EGENSKAPER: | Produkten har inga oxiderande egenskaper |
|------------------------|--|

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Under lagring avtar viskositeten något, vilket är kännetecknande för denna typ av produkter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända förhållanden som skall undvikas.

10.5 Oförenliga material

Använd ej på marmor eller kalksten. Får inte blandas med klor eller andra rengöringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

| | |
|-----------------------------------|--|
| AKUT TOXCITET (enskilda råvaror): | LD50(Citronsyra): 884 mg/kg (i.p., råtta) LD50(Alkoholetoxylat (7 EO)): >300-2.000 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Alkoholetoxylat (7 EO)): >2.000 mg/kg (dermalt, råtta) LD50(Hydroxypropylmetylcellulosa): >2000 mg/kg (oralt, råtta) |
| IRRITATION: | Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt. |
| FRÄTANDE EFFEKT: | Inga kända frätande effekter på produkten. |
| SENSIBILISERING: | Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen. |
| TOXCITET VID UPPREPAD DOSERING: | Avsaknad av data. |
| CANCEROGENITET: | Produkten innehåller inga cancerogena ämnen. |
| MUTAGENITET: | Produkten innehåller inga mutagena ämnen. |
| REPRODUKTIONSTOXCITET: | Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen. |

Toxiska effekter:

| | |
|---------------------|---|
| INANDNING: | Inandning av sprutdimma kan irritera luftvägarnas slemhinnor. |
| HUDKONTAKT: | Vid långvarig/ofta upprepade kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas. |
| ÖGONKONTAKT: | Förorsakar kraftig sveda och irritation. |
| FÖRTÄRING: | Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

| | |
|---|---|
| AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror): | <p>LC50(96h)(Citronsyra): 833 mg/l (fisk: regnbågslox)</p> <p>LC50(96h)(Citronsyra): 1516-1710 mg/l (fisk: Lepomis macrochirus)</p> <p>EC40(72h)(Citronsyra): 120 mg/l (plankton: Daphnia)</p> <p>EC0(72h)(Citronsyra): 80 mg/l (plankton: Daphnia)</p> <p>IC50(7d)(Citronsyra): 1200 mg/l (alger: Navicula seminulum)</p> <p>LC50(96h)(Alkoholetoxylat (7 EO)): >1-10 mg/l (Cyprinus carpio)(OECD TG 203)</p> <p>EC50(48h)(Alkoholetoxylat (7 EO)): >1-10 mg/l (Daphnia magna)(OECD TG 202)</p> <p>EC50(72h)(Alkoholetoxylat (7 EO)): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grönalg))(OECD TG 201)</p> <p>EC10(Alkoholetoxylat (7 EO)): >10.000 mg/l (Pseudomonas putida)(ISO 10712)</p> <p>NOEC(Alkoholetoxylat (7 EO)): 100 mg/kg (Triticum aestivum (vete), Lepidium sativum (krasse), Brassica alba (senap))(OECD TG 208)</p> <p>LC50,EC50,IC50(Hydroxypropylmetylcellulosa): >100 mg/l</p> |
|---|---|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror): | <p>Citronsyra: Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. OECD 301A: 100 % (42d) OECD 301B: 97 % (28d) OECD 301D: 90 % (30d) OECD 301E: 100 % (19d) OECD 302B: 85 % (1d) OECD 303A: 93 % (<1d) COD: 750 mg O2/g ; BOD5: 625 mg O2/g BOD5/COD >0,5</p> <p>Alkoholetoxylat (7 EO): Lätt bionedbrytbar.; > 70 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 A (ny version) Lätt bionedbrytbar.; > 60 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 B</p> <p>Hydroxypropylmetylcellulosa: Ej biologiskt lättnedbrytbar.</p> |
|---|--|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--|---|
| BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror): | <p>Citronsyra: Bioackumuleras ej i vattenmiljö</p> |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | log Pow: -1,72 Hydroxypropylmetylcellulosa: Bioackumuleras sannolikt ej i vattenmiljö. |
|--|---|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|---|-------------------|
| RÖRLIGHET I JORD (enskilda råvaror): | Ingen information |
|---|-------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------|---|
| PRODUKTEN: | Enligt vår bedömning kan endast stora lokala utsläpp utgöra en risk för miljön, närmast p.g.a. pH-sänkande effekt. |
| ENSKILDA RÅVAROR: | Citronsyra: Bedömts som ej miljöfarlig. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Låg giftighet för vattenlevande organismer: Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning
- Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för säskilt omhändertagande.
- Vänta till flaskan är torr.
- Sortera flaskan och korken som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten klassas inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har ingen faroklass för transport.

14.4 Förpackningsgrupp

Ingen angiven förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-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. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet från 2011-04-05 har ändrats i följande punkter:
1,11,12,16 , med alla dess underrubriker.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7.

Förklaring av faroangivelser och R-fraser från avsnitt 3.2:

| | |
|------------------------|--|
| FAROANGIVELSER: | H302: Skadligt vid förtäring H318: Orsakar allvarliga ögonskador |
| RISKFRAS(ER): | R22: Farligt vid förtäring R36: Irriterar ögonen R41: Risk för allvarliga ögonskador |