

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010

Utförandedatum:	2002-09-16	Revisionsdatum:	2013-09-12
Tryckdatum:	2013-09-12	Versionsnummer:	5

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

1.1 Produktbeteckning: Grovrent

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

Användningsområden: Används som rengöringsmedel för golv, kakel, sanitetsgods samt målade ytor som tål vatten. Kan även användas till fläckborttagning, enklare avfettning och i skurmaskiner.

Avrådning av användning till: Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: **KEMGROSSISTEN**
 Ellipsvägen 5
 141 75 Kungens Kurva
[Tel:08-7704200](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:	Xi, Irriterande
RISKFRAS(ER):	36/38 Irriterar ögonen och huden
FYSIKALISKA-KEMISKA EFFEKTERNA:	Produkten är ej brandfarlig eller oxiderande. pH = c:a 13. Produkten är alkalisk.

HÄLSO- OCH MILJÖEFFEKTERNA:	<p>HÄLSOEFFEKTER:</p> <p>Inandning: Inandning av sprutdimma kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna</p> <p>Hudkontakt: Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt orsaka toxiskt retningsseksem.</p> <p>Produkten innehåller inga deklarationspliktiga allergener.</p> <p>Ögonkontakt: Förorsakar kraftig sveda och irritation.</p> <p>Förtäring: Förtäring orsakar sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar. Risk för frätskador i matstrupen kan inte uteslutas.</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>Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.</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

FAROSYMBOL(ER):	
FAROKOD(ER):	Xi
FAROBETECKNING(AR):	Irriterande
RISKFRAS(ER):	R36/38: Irriterar ögonen och huden
SKYDDSFAS(ER):	S2: Förvaras oåtkomligt för barn (Gäller för konsumentförpackning). S25: Undvik kontakt med ögonen S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37: Använd lämpliga skyddshandskar S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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
Alkoholetoxilatpropoxilat	-	69227-22-1	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Natriummetasilikat	229-912-9	10213-79-3	Ingen info	<5	Frätande / C / R34-37	Ingen info
Natriumiminodisuccinat	-	144538-83-0	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ingen info
2-etylhexylamindipropionat	305-318-6	94441-92-6	Ingen info	<5	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Parfym enligt IFRA	Ingen info	Ingen info	Ingen info	<0,5	Ingen info	Ingen info
Färgämne C.I. 16255	Ingen info	Ingen info	Ingen info	20 ppm	Ingen info	Ingen info
Färgämne C.I. 45100	Ingen info	Ingen info	Ingen info	1 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. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt:	Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Spola genast med mycket vatten i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsätt spola och uppsök läkare eller sjukhus
Förtäring:	Ge ett par glas vatten eller mjölk till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll om en nämnvärd mängd förtärts.

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 orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna	Inga påvisade fördröjda effekter
HUDKONTAKT:	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt orsaka toxiskt retningseksem.	Toxiskt retningseksem.
ÖGONKONTAKT:	Förorsakar kraftig sveda och irritation.	Inga påvisade fördröjda effekter
FÖRTÄRING:	Förtäring orsakar sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar. Risk för frätskador i matstrupen kan inte uteslutas.	Risk för frätskador i matstrupen kan inte uteslutas.

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

Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögon/hudkontakt eller om en nämnvärd mängd har förtärts.

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. Natriummetasilikat: Vid kontakt med vissa metaller och under inverkan av fuktig luft bildas vätgas som kan ge en explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta behållaren från brandhärden. Produkten är ej brandfarlig. Brandbekämpningspersonal skall använda tryckluftsapparat och skyddskläder.

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 av butylgummi eller nitrilgummi. Vid brand skall brandbekämpningspersonal använda tryckluftsapparat och skyddskläder.
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, ej brännbart 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

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt.

lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentrat undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Den skall lagras i till slutna originalbehållare. Blanda ej med andra kemikalier. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Används som rengöringsmedel för golv, kakel, sanitetsgods samt målade ytor som tål vatten. Kan även användas till fläckborttagning, enklare avfettning och i skurmaskiner.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE: (enligt AFS 2005:17)	Ingen information
---	-------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD/ANSIKTSKYDD:	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.
HUDSKYDD:	Handskydd: Skyddshandskar av butylgummi eller nitrilgummi. Annat skydd: Normala arbetskläder.
ANDNINGSSKYDD:	Behövs ej vid normal användning
TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER:	Se till att skyddsutrustning finns tillgängliga.
TERMISK FARA:	Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten. Natriummetasilikat: Vid kontakt med vissa metaller och under inverkan av fuktig luft bildas vätgas som kan ge en explosiv blandning. Använd tryckluftsapparat.

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:	Lättflytande, röd
LUKT:	Citrusdoft
LUKTTRÖSKEL:	Ej analyserats
pH-VÄRDE:	c:a 13,0 (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 1040 kg/m ³
LÖSLIGHET:	Relativt lösligt i vatten
FÖRDELNINGSKOEFFICIENT: n-oktanol/vatten	Ej analyserats
SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:	Produkten är inte självantändningsbar
SÖNDERFALLSTEMPERATUR:	Ej analyserats
VISKOSITET:	Ej analyserats
EXPLOSIVA EGENSKAPER:	Produkten är ej brandfarlig. Natriummetasilikat: Vid kontakt med vissa metaller och under inverkan av fuktig luft bildas vätgas som kan ge en explosiv blandning.
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.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med syror. Natriummetasilikat: Angriper vissa metaller.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Natriummetasilikat: Vid kontakt med vissa metaller och under inverkan av fuktig luft bildas vätgas som kan ge en explosiv blandning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror. Natriummetasilikat: Angriper vissa metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten är ej brandfarlig. Natriummetasilikat: Kan i vattenlösning reagera med vissa metaller under bildande av vätgas. Kan reagera med socker och bilda kolmonoxid.

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(Natriummetasilikat): 1504-1722 mg/kg (oralt, råtta) LD50(Natriumiminodisuccinat): >2000 mg/kg (dermalt, råtta) LD50(Natriumiminodisuccinat): >2000 mg/kg (oralt, råtta)
IRRITATION:	Produkten är klassad som irriterande.
FRÄTANDE EFFEKT:	Produkten innehåller den frätande råvaran Natriummetasilikat, vilket kan medföra frätande effekter vid kontakt med ögon/hud och vid förtäring.
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 orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna
HUDKONTAKT:	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt orsaka toxiskt retningseksem.
ÖGONKONTAKT:	Förorsakar kraftig sveda och irritation.
FÖRTÄRING:	Förtäring orsakar sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar. Risk för frätskador i matstruben kan inte uteslutas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

AKVATISK TOXCITET (enskilda råvaror):	LC50(96h)(Natriummetasilikat): >2320 mg/l (Gambusia affinis) EC50(100h)(Natriummetasilikat): >247 mg/l (Daphnia magna) LC0(96h)(Natriumiminodisuccinat): >82,6 mg/l (Brachydanio rerio) LC0(48h)(Natriumiminodisuccinat): >84 mg/l (Daphnia magna) EC50(72h)(Natriumiminodisuccinat): 66,5 mg/l (Biomass-Integral)(Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Natriumiminodisuccinat): 94,5 mg/l (Tillväxthastighet)(Scenedesmus subspicatus) EC50(48h)(2-ethylhexylamindipropionat): >1000mg/l (Daphnia) IC50(72h)(2-ethylhexylamindipropionat): >1000mg/l (Alg)
---------------------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET (enskilda råvaror):	Alkoholetoxilatpropoxilat: Lätt biologiskt nedbrytbar Natriumiminodisuccinat: Biologisk nedbrytbarhet: 79% (OECD-Screening-Test) Biologisk eliminerbarhet: 89% (Zahn-Wellens-Test) Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. 2-ethylhexylamindipropionat: Biologiskt lättnedbrytbar.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA (enskilda råvaror):	<p>Alkoholetoxilatpropoxilat: Bioackumuleras ej.</p> <p>Natriumiminodisuccinat: Log Pow: -3,9</p> <p>2-etylhexylamindipropionat: Bioackumuleras troligen ej i vattenmiljö på grund av dess vattenlöslighet.</p>
--	--

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:	Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH-värde >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.
ENSKILDA RÅVAROR:	Ingen information

AVSNITT 13: Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömningsanvisning:

- Ställ den tomma 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. Ansvar 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 2011-04-04 för produkten Grovrent har ändrats i följande punkter: 1, 3,11,12,16 , 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:	Inga angivna faroangivelser
RISKFRAS(ER):	R34: Frätande R37: Irriterar andningsorganen