

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Köksrengöringspray

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

Användning Rengöringsmedel

Användningar som det avråds ifrån Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte. Använd dock endast till ytor som tål vatten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av Topex AB
Box 86
820 22 Sandarne
SWEDEN
Tel: +46 (0) 270 60130
Fax: +46 (0) 270 60594
E-post: topexab@telia.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning Denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig, brandfarlig eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
2-aminoetanol	141-43-5	<1%	C, Xn	R20/21/22, R34

	205-483-3 01-2119486455-28 603-030-00-8		Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332, H335
Capryl caprilyl glucosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-0002 -	<1%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Parfym enligt IFRA	- - - -	<0,1%	- Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2	R52/53 H319, H412
Trietanolaminlaurylsulfat	139-96-8 205-388-7 - -	<0,1%	Xi Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R38, R41 H302, H315, H318
Färgämne C.I. 61570	- - - -	<0,0015%	- -	- -
Färgämne C.I. 19140	1934-21-0 217-699-5 - -	<0,001%	- -	- -

Övrig information ämne 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

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga kända effekter vid normal användning. Mycket höga halter i inandningsluften kan eventuellt irritera andningsorganen. Inga påvisade fördröjda effekter.
Hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen	Kan förorsaka sveda. Rodnad
Förtäring	Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögonkontakt eller om en nämnvärd mängd har förtärs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	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

Ej tillämplig

Övrigt

Produkten är ej brandfarlig.

Åtgärder vid brand: Flytta behållaren från brandhärden.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats 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

Förebyggande åtgärder för hantering

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn.

Hygien

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

DNEL

Capryl caprilyl glucosid

Arbetstagare

Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 595 000 mg/kg bw/dag

SÄKERHETS DATABLAD
Köksrengöringspray

Versionsnummer: 7
 Ersätter SDB: 2011-09-12
 Utfärdat: 2014-12-15

Arbetstagare
 Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 420 mg/m³

Konsumenter
 Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 357 000 mg/kg bw/dag

Konsumenter
 Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 124 mg/m³

Konsumenter
 Långvarig exponering - systemiska effekter, oralt: 35,7 mg/kg kv/dag

2-aminoetanol:
 Industri
 Långtidsexponering - systemiska effekter, dermal: 1 mg/kg/dag

Industri
 Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 3,3 mg/kg/dag

Industri
 Långtidsexponering - lokala effekter, inandning: 3,3 mg/kg/dag

Konsumenter
 Långtidsexponering - systemiska effekter, dermal: 0,24 mg/kg/dag

Konsumenter
 Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 2 mg/kg/dag

Konsumenter
 Långtidsexponering - lokala effekter, inandning: 2 mg/kg/dag

Konsumenter
 Långtidsexponering - systemiska effekter, oral: 3,75 mg/kg/dag

PNEC:

Capryl caprilyl glucosid
 Sötvatten: 0,1 mg/l
 Marin: 0,01 mg/l
 Sediment (sötvatten): 0,487 mg/kg dwt
 Sediment (havsvatten): 0,048 mg/kg dwt

2-aminoetanol:
 Sötvatten: 0,085 mg/l
 Havsvatten: 0,0085 mg/l
 Periodiskt utsläpp: 0,025 mg/l
 Sediment (sötvatten): 0,425 mg/kg
 Sediment (havsvatten): 0,0425 mg/kg
 Jord: 0,035 mg/kg
 STP: 100 mg/l

**Nationella hygieniska
 gränsvärden**

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³	Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³	Takgränsvärde ppm / mg/m ³	Land
141-43-5	-	3	8	6	15 SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
Ögon / ansiktsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Skyddshandskar	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar: vinyl eller nitril.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Termiska risker	Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten.
Begränsning av miljöexponering	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

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej brandfarlig.
Flampunkt	> 100°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Citrusdoft
Luktröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ca. 11,0 (koncentrat)
Relativ densitet	Ca. 1000 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Produkten är inte självantändningsbar.
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Lättflytande, grön
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Produkten är ej brandfarlig.

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

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända förhållanden som skall undvikas.

10.5 Oförenliga material

Finns inga kända oförenliga material för produkten.

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 toxicitet	Ej tillämplig
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 från produkten.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg LD50(2-aminoetanol): 1515 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg LD50(2-aminoetanol): 2504 mg/kg (kanin)
Toxicitet vid inandning	Inga kända effekter vid normal användning. Höga halter i inandningsluften kan eventuellt irritera andningsorganen.
Toxicitet vid hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Toxicitet vid ögonkontakt	Kan förorsaka sveda.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Capryl caprilyl glucosid): 100-126 mg/l (Danio rerio) LC50(96h)(2-aminoetanol): 349 mg/l (Cyprinus carpio) LC50(96h)(2-aminoetanol): 170 mg/l (Carassius auratus)
Akut toxicitet för alger	EC50(72h)(Capryl caprilyl glucosid): 27-37 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

	EC50(72h)(2-aminoetanol): 2,5 mg/l (Selenastrum capricornutum) EC50(72h)(2-aminoetanol): 22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(Capryl caprilyl glucosid): >100 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-aminoetanol): 65 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Capryl caprilyl glucosid
Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-aminoetanol:
Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Capryl caprilyl glucosid
Biokoncentrations potentialen är låg. Log Pow <1,77

2-aminoetanol:
Innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
Fördelningskoefficient: log Kow -1,91

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	2-aminoetanol: Kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
------------------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
-------------------------	---

Emballage	Tömningsanvisning: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta till flaskan är torr. Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.
------------------	---

Övrigt

Avfallskod (EWC)	07 06 99
-------------------------	----------

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

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.

Övrigt

Farligt gods Nej

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter

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/EEG. 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, 93/105/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.

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.

Nationella föreskrifter

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Säkerhetsdatabladet från 2011-05-30 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 16, med alla dess underrubriker.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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

Utvärderingsmetoder för klassificering

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

Betydelse av fraser

R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34 - Frätande.

R38 - Irriterar huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer