

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** KOKOS Mikroemulsion

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

**Användning** Rengöring av motorer, fordon, verkstadsmaskiner och andra svårt smutsade föremål och ytor.  
Kan användas både som avfettningsmedel och schampo för fordonstvätt.

**Användningar som det avråds ifrån** Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** STUNDAB Städ & U-hållsprodukter

**Gatuadress** Box 47159  
100 74 STOCKHOLM  
SVERIGE

**Telefon** 08-549 008 88

**Fax** 08-549 008 87

**Kontaktperson(er)** Thomas Lindberg

**E-Post** info@stundab.se

**Hemsida** www.stundab.se

### 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

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Allvarlig ögonskada, kategori 1

**Faroangivelser** H318

**Beskrivning** Produkten har klassats efter förordningen (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser** P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/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

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Fettalkoholetoxylat C9-C11	68439-45-2 - -	5 - 15%	Xn Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318
*Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 01-211-9488943-21-0000	<5%	Xi, Xn Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	R22, R36 H302, H319
Alkoholetoxylat (>5-<15 EO)	127036-24-2 603-182-5 -	<5%	Xn Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318

**Övrig information ämne** \*Ptot <0,3%

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

<b>Inandning</b>	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsatt spola och uppsök läkare eller sjukhus.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta genast läkare om en nämnvärd mängd förtärs. Visa förpackningen. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Visa förpackningen och detta säkerhetsdatablad.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Inandning av dimma kan ge sveda och hosta.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig/oftra upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Vid långvarig/oftra upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.
<b>Förtäring</b>	Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärter.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.

**brandsläckningsmedel**

**Olämpliga släckmedel** Inga kända.

*5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra*

Vid förbränning kan koloxider bildas.

*5.3 Råd till brandbekämpningspersonal*

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Flytta behållaren från brandhärden. Använd tryckluftsmask när ämnet är utsatt för brand.

## 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. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Små mängder spolat bort med mycket vatten.

*6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering*

INNESLUTNING: Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande material.

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**

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Tillhandahåll lämplig ventilation.

**Hygien**

Förvaras oåtkomligt för barn. Drick, ät 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. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras frostfritt.

*7.3 Specifik slutanvändning*

Avfettningsmedel

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

*8.1 Kontrollparametrar*

**Exponeringsgränsvärden**

DNEL:

2-fenoxietanol:

Arbetsstagare, Långtidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Arbetsstagare, Långtidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 34,72 mg/kg

Konsumenter, Långsiktig och kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 20,83 mg/kg

Konsumenter, Långsiktig och kortsiktig exponering - systemiska effekter, oralt: 17,43 mg/kg

PNEC:  
2-fenoxietanol:  
Sötvatten: 0,943 mg/l  
Saltvatten: 0,0943 mg/l  
Sporadisk frisläppning: 3,44 mg/l  
Sediment (sötvatten): 7,2366 mg/kg  
Sediment (saltvatten): 0,7237 mg/kg  
Mark: 1,26 mg/kg  
Reningsverk: 24,8 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Se till att skyddsglasögon eller ansiktsskydd finns tillgängliga. Tillhandahåll lämplig ventilation.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
<b>Skyddshandskar</b>	Behövs ej vid normal användning, men rekommenderas genast om användaren kommer i långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten. Skyddshandskar: neopren eller nitrilgummi.
<b>Andra hudskydd</b>	Normala arbetskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Behövs ej vid normal användning.
<b>Termiska risker</b>	Vid förbränning kan koloxider bildas.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	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

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Produkten är ej brandfarlig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är ej brandfarlig.
<b>Flampunkt</b>	>100 ° C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ca. 100°C
<b>Klarhetsintervall</b>	+4°C - +27°C
<b>Lukt</b>	Oparfymerad
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Lättlöslig, bildar en mikroemulsion
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
<b>pH-värde</b>	Ca. 10,0 (koncentrat)
<b>Relativ densitet</b>	Ca. 995 kg/m <sup>3</sup>
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Produkten är inte självantändningsbar.
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende</b>	Lättflytande, klar, nästan färglös
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig

<b>Ovre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	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

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer under +4°C och över +27°C. Undvik kraftig upphettning.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning kan koloxider bildas.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Irritation</b>	Produkten är klassad som irriterande, och kan ge upphov till risk för allvarliga ögonskador.
<b>Frätande effekt</b>	Inga kända frätande effekter från produkten, men den kan dock ge upphov till bestående synskada vid ögonkontakt.
<b>Sensibilisering</b>	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
<b>Mutagenitet</b>	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Avsaknad av data.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
<b>LD50 Oral</b>	LD50(Fettalkoholetoxyolat C9-C11): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Alkoholetoxyolat (>2,5 - <=5 EO): >2000 mg/kg (råtta) LD50(2-fenoxietanol): 2 740 mg/kg (råtta) LD50(Tetrakaliumpyrofosfat): >2000 mg/kg (råtta)
<b>LD50 Dermal</b>	LD50(Alkoholetoxyolat (>2,5 - <=5 EO): >2000 mg/kg (råtta) LD50(2-fenoxietanol): 5000 mg/kg (kanin)
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Inandning av dimma kan ge sveda och hosta.

<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50(96h)(Fettalkoholetoxylat C9-C11) 1-10 mg/l LC50(96h)(Alkoholetoxylat (>2,5 - <=5 EO)): 1-10 mg/l (fisk) LC50(96h)(2-fenoxietanol): 344 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(Tetrakaliumpyrofosfat): >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<b>Akut toxicitet för alger</b>	EC50(72h)(Alkoholetoxylat (>2,5-<=5 EO)): >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50(72h)(2-fenoxietanol): >500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	EC50(48h)(Alkoholetoxylat (>2,5 -<=5 EO)): 1-10 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-fenoxietanol): >500 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Tetrakaliumpyrofosfat): >100 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fettalkoholetoxylat C9-C11:  
Biologiskt lätt nedbrytbar enligt OECD:s kriterier.

Alkoholetoxylat (>2,5-<=5 EO):  
Lätt bionedbrytbar; >70 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 A (ny version)  
Lätt bionedbrytbar; >60%; 28 d; aerob; OECD TG 301 B

2-fenoxietanol:  
Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).  
Eliminerbarhet: 90-100% DOC reduktion (15d)(OECD 301A (ny version))  
Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Tetrakaliumpyrofosfat:  
Ej tillämpbar på oorganiska föreningar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fettalkoholetoxylat C9-C11:  
Bioackumuleras ej.

Alkoholetoxylat (>2,5-<=5 EO):  
Bioackumulering osannolik.

2-fenoxietanol:  
På grund av fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är ingen nämnvärd ackumulering i organismer att förvänta.

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	Fettalkoholetoxylat C9-C11: Löslig i vatten.  Alkoholetoxylat (>2,5-<=5 EO): Låg rörlighet i jord.  2-fenoxietanol: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.
------------------	---

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

### Andra skadliga effekter

Enligt säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer innehåller produkten inga kemikalier med farobeteckningen miljöfarlig. Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH >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.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
<b>Emballage</b>	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.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



<b>EU-föreskrifter</b>	<p>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. 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 ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.</p> <p>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.</p>
<b>Nationella föreskrifter</b>	<p>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.</p>

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
<b>Utvärderingsmetoder för klassificering</b>	Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.
<b>Betydelse av fraser</b>	Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2 Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 R22 - Farligt vid förtäring. R36 - Irriterar ögonen. R41 - Risk för allvarliga ögonskador. H302 - Skadligt vid förtäring. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.