

**PRIMAFRESH**

Datum 23.1.2008

Tidigare datum 22.6.2005

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Namnet på ämnet eller beredningen**
- 1.1.1 Handelsnamn**  
PRIMAFRESH
- 1.1.2 Produktkod**  
T6095
- 1.2 Användning av ämnet eller beredningen**
- 1.2.1 Uttryckt i skrift**  
Allrengöringsmedel
- 1.3 Namnet på bolaget/företaget**
- 1.3.1 Leverantör**  
KIILTOCLEAN OY
- 1.3.2 Kontaktuppgifter**
- Box** PL 250  
**Postnummer och postkontor** 33101 TAMPERE  
**Telefon** 0207 710 400  
**Telefax** 0207 710 499  
**Email** productsafety@kiilto.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**  
+358 (0)9 471 977  
Giftinformationscentral  
Haartmansgatan 4  
00290 HELSINGFORS  
FINLAND

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Xi - Irriterande  
Irriterar ögonen.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1 Farliga komponenter**
- | <b>3.1.1 CAS/EG och reg.nummer</b> | <b>3.1.2 Ämnesnamn</b>    | <b>3.1.3 Koncentration</b> | <b>3.1.4 Klassificering</b> |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 61789-30-8                         | Kakaofettsyra             | < 2,0%                     | Xi; R36/38                  |
| 68439-46-3                         | Alkohol etoxilat          | < 4,0 %                    | Xi; R38; R41                |
| 110615-47-9                        | Alkyl polyglykosid C10-16 | < 2,0%                     | Xi; R41                     |
| 68515-73-1                         | Alkylpolyglykosid C8-10   | < 2,0%                     | Xi; R41                     |
| 64-17-5                            | Etanol                    | 1-5%                       | F; R11                      |
- 3.1.5 Annan information**  
Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

- 4.1 Övrig information**  
Inga risker som kräver speciell första hjälp.
- 4.3 Hudkontakt**  
Skölj med vatten.

**PRIMAFRESH**

Datum 23.1.2008

Tidigare datum 22.6.2005

- 4.4 Stänk i ögon**  
Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 4.5 Förtäring**  
Skölj munnen. Drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**  
Ej övriga informationer.
- 5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**  
-

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**  
Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.
- 6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**  
Spola med vatten.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Hantering**  
Undvik kontakt med ögonen.
- 7.2 Lagring**  
Förvara i originalbehållare. Förvara vid temperaturer över +5 °C.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Gränsvärden för exponering**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- |         |        |                              |                                 |
|---------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 64-17-5 | Etanol | 1000 ppm (8 h)               | 1300 ppm (15 min)               |
|         |        | 1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 2500 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**  
Allmän industrihygienpraxis.
- 8.2.1.2 Handskydd**  
Gummi- eller plasthandskar  
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
- 8.2.1.3 Ögonskydd**  
Vid risk för stänk, använd: Glasögon

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Allmän information (utseende, lukt)**  
vätska , gul , parfymrad
- 9.2 Viktigt hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.2.1 pH** ung. 8.5
- 9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** ca. 100°C
- 9.2.3 Flampunkt** +9°C (Etanoli)
- 9.2.5 Explosionsegenskaper**
- 9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** 3.3 <<TIL\til.%>> (Etanoli)

**PRIMAFRESH**

Datum 23.1.2008

Tidigare datum 22.6.2005

<b>9.2.5.2</b>	<b>Övre explosionsgräns</b>	19 <<TIL\\til.%>> (Etanoli)
<b>9.2.8</b>	<b>Relativ densitet</b>	1,06 kg/dm <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Löslighet</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vattenlöslighet</b>	löslig

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1 Förhållanden som skall undvikas**  
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.2 Material som skall undvikas**  
-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1 Akut toxicitet**  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.  
Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående farliga ämnen, inte för beregningen.  
CAS 61788-47-4 Fettsyror, C8-18 och C18 omättad : LD<sub>50</sub> = > 2000 mg/kg oralt, råtta  
CAS 68439-46-3 Alkohol etoxylat : LD<sub>50</sub> = >2000 mg/kg, oralt, råtta  
CAS 110615-47-9 Alkylpolyglykosid C10-16 = LD<sub>50</sub>/oralt/råtta =2000 mg/kg  
CAS 68515-73-1 Alkylpolyglykosid C8-10 : LD<sub>50</sub> = > 2000 mg/kg oralt, råtta
- 11.2 Primär irritation**  
Irriterar ögonen.
- 11.3 Sensibilisering**  
-
- 11.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
-
- 11.5 Erfarenhet människa**  
Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.  
Vid behandling av utspädda lösningar enligt bruksanvisningar är skadeverkan liten.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Ekotoxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**  
-  
CAS 64-17-5 Etanoli: LC<sub>50</sub> = 14200 mg/l / 96 timmar / fisk, LC<sub>50</sub> = 9300-14000 mg/l / 48 timmar / Daphnia (=vattenloppa) = Kemikalien är inte giftig.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**  
-
- 12.2 Rörlighet**  
-  
CAS 64-17-5 Etanoli: Ångtryck 5.8 kPa /20 °C = extremt avdunstande
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.3.1 Bionedbrytning**  
Tensidinnehållet är till mer än 60% biologiskt nedbrytbart.  
CAS 64-17-5 Etanoli: BOD<sub>5</sub> 37-86% = Upplöser lätt biologiskt.
- 12.3.2 Kemisk nedbrytning**  
-  
CAS 64-17-5 Etanoli: hydrolytiskt stabil, (halveringstid: 4-6dygn)

**PRIMAFRESH**

Datum 23.1.2008

Tidigare datum 22.6.2005

**12.4 Bioackumuleringsförmåga**

-  
CAS 64-17-5 Etanoli: log  $K_{OW}$  ,-0.32 Bioackumuleras ej.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**13. AVFALLSHANTERING**

Färsk produkt: Små mängder kan hällas med rikligt vatten i avloppet. Vid avverkning av storförpackningar (>10 l) kontakta tillverkaren. Tvättvattnet från den tomma förpackningen och verktygen kan hällas i kommunalt avloppsnät. Förpackning är av PET-plast. För återvinning av förpackningsavfall skall den väl vattenspolad överlämnas till organiserad återvinning eller vid hushållet användas till annat än livsmedelsförvaring. Om återvinningsmöjlighet saknas, kan föras till soptippen.

**14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-Nr**

-

**14.3 Landtransport****14.3.4 Övrig information**

Skydda mot frost.

**14.4 Sjötransport****14.4.3 Övrig information**

Skydda mot frost.

**14.5 Lufttransport****14.5.3 Övrig information**

Skydda mot frost.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Information på varningsetiketten****15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

Xi Irriterande

**15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**

Alkylpolyglykosidi

**15.1.3 R-fras(er)**

R36 Irriterar ögonen.

**15.1.4 S-fras(er)**

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

**15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar**

Tilläggs text för minutförsäljningsförpackningar: Förvara oåtkomligt för barn.

**16. ANNAN INFORMATION****16.1 Förteckning över relevanta R-fraser**

R11 Mycket brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

**16.4 Ytterligare information tillgänglig från:**

Heidi Kähkönen

**16.5 Litteraturreferens**

**PRIMAFRESH**

Datum 23.1.2008

Tidigare datum 22.6.2005

---

Lagstifning, information från råmaterials tillverkare och Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials."

**16.6 Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

3

**Underskrift**

Lilli Puntti