

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** H04V-XDUS-CN0M-QVS1
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Allmänt rengöringsmedel. Endast för professionellt bruk/industriellt bruk  
Avrådd användning (Professionellt bruk): inte definierad
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
KiiltoClean Oy  
Tengströminkatu 6  
PL157, 20101 Turku - FINLAND  
Tel.: +358 (0) 207710400  
asiakaspalvelu@kiilto.com  
www.kiilto.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** i Sverige: 112, Giftinformationscentralen i Finland: +358 9 471 977

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Ingen
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR \*\***

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Vattenlösning av tensider  
**Beståndsdelar:**  
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

| Identifiering   | Kemisk beteckning/klassificering  | Koncentration       |
|---|---|---------------------|
| CAS: 69227-22-1<br>EG: Ej tillämplig<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: Ej tillämplig  | <b>Alkoholer, C10-16, etoxylerade propoxylerade<sup>(1)</sup></b> Självklass. | <b>5 - &lt;15 %</b> |
|   | Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning                             |                     |
| CAS: 77-92-9<br>EG: 201-069-1<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: 01-2119457026-42-XXXX | <b>Citronsyra<sup>(1)</sup></b> ATP ATP17                                     | <b>1 - &lt;5 %</b>  |
|   | Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335 - Varning            |                     |
| CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX | <b>Etanol<sup>(1)</sup></b> Självklass.                                       | <b>1 - &lt;3 %</b>  |
|   | Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fara            |                     |

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR \*\* (fortsättning)**

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

**Annan information:**

| Identifiering                           | Särskild koncentrationsgräns          |
|---|---------------------------------------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6 | viktprocent >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

**Vid inandning:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

**Vid hudkontakt:**

Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vid hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

**Vid ögonkontakt:**

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

**Genom intag/aspiration:**

Vid förtäring, uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel:**

**Lämpliga släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:**

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

**Tillägsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

**För annan personal än räddningspersonal:**

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 25 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**Annan information:**

Rök ej under hanteringen. Innehåller något lösningsmedel (ethanol).

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

| Identifiering                        |                      | Miljögränsvärden |                        |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | Nivågränsvärde (NGV) | 500 ppm          | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | Korttidsvärde (KTV)  | 1000 ppm         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Arbetstagare):**

| Identifiering                           |            | Kortvarig exponering |             | Långvarig exponering  |             |
|---|------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|   |            | Systemisk            | Lokala      | Systemisk             | Lokala      |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant | Ej relevant           | Ej relevant |
|   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant | 343 mg/kg             | Ej relevant |
|   | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant | 950 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |

**DNEL (Befolkningen):**

| Identifiering                           |            | Kortvarig exponering |             | Långvarig exponering  |             |
|---|------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|   |            | Systemisk            | Lokala      | Systemisk             | Lokala      |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6 | Oral       | Ej relevant          | Ej relevant | 87 mg/kg              | Ej relevant |
|   | Hud        | Ej relevant          | Ej relevant | 206 mg/kg             | Ej relevant |
|   | Inhalation | Ej relevant          | Ej relevant | 114 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant |

**PNEC:**

| Identifiering                               |              |             |                          |            |  |
|---|--------------|-------------|--------------------------|------------|--|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6     | STP          | 580 mg/L    | Färskt vatten            | 0,96 mg/L  |  |
|   | Mark         | 0,63 mg/kg  | Marina vatten            | 0,79 mg/L  |  |
|   | Intermittent | 2,75 mg/L   | Sediment (Färskt vatten) | 3,6 mg/kg  |  |
|   | Oral         | 0,38 g/kg   | Sediment (Marina vatten) | 2,9 mg/kg  |  |
| Citronsyra<br>CAS: 77-92-9<br>EG: 201-069-1 | STP          | 1000 mg/L   | Färskt vatten            | 0,44 mg/L  |  |
|   | Mark         | 33,1 mg/kg  | Marina vatten            | 0,044 mg/L |  |
|   | Intermittent | Ej relevant | Sediment (Färskt vatten) | 34,6 mg/kg |  |
|   | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 3,46 mg/kg |  |

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant



D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd   | Standarder                                      | Nödåtgärd  | Standarder                                     |
|---|---|--|--|
| <br>Nöddusch | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Ögonkopp | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

**Utseende:**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande       |
| Form:                        | Vätska         |
| Färg:                        | Röd            |
| Lukt:                        | Karakteristisk |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant *  |

**Flyktighet:**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | 99 °C                   |
| Ångtryck vid 20 °C:              | Ej relevant *           |
| Ångtryck vid 50 °C:              | 12541,62 Pa (12,54 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant *           |

**Produktspecifikation:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Densitet vid 20 °C:                                  | 1020 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | Ej relevant *          |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | Ej relevant *          |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant *          |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | Ej relevant *          |
| Halt:  | Ej relevant *          |
| pH:  | 4,5                    |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant *          |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *          |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant *          |
| Löslighetsegenskap:                                  | Vattenlöslig           |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant *          |
| Smältpunkt/frys punkt:                               | Ej relevant *          |

**Brandfarlighet:**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Flampunkt:                       | Ej brandfarlig (>60 °C) |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant *           |
| Självantändningstemperatur:      | Ej relevant *           |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej relevant *           |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej relevant *           |

**Partikelegenskaper:**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej tillämplig |
|--------------------------------|---------------|

**9.2 Annan information:**

**Information om faroklasser för fysisk fara:**

|   |               |
|---|---------------|
| Explosiva egenskaper:   | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper:  | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller:   | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme:  | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

**Andra säkerhetskaraktäristika:**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
|-----------------------|---------------|

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

Refraktionsindex: Ej relevant \*

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning          | Solljus              | Fukt          |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Ej tillämplig       | Ej tillämplig    | Iakttag försiktighet | Iakttag försiktighet | Ej tillämplig |

**10.5 Oförenliga material:**

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen       | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

**Farliga hälsoeffekter:**

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt 3 för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**E- Allergiframkallande effekter:**

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

**G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:**

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**H- Fara vid aspiration:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

| Identifiering                               | Akut toxicitet |                  | Sort  |
|---|----------------|------------------|-------|
|   |                |                  |       |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6     | LD50 oral      | 6200 mg/kg       | Råtta |
|   | LD50 hud       | 20000 mg/kg      | Kanin |
|   | LC50 inandning | 124,7 mg/L (4 h) | Råtta |
| Citronsyra<br>CAS: 77-92-9<br>EG: 201-069-1 | LD50 oral      | 5400 mg/kg       | Råtta |
|   | LD50 hud       |                  |       |
|   | LC50 inandning |                  |       |

**11.2 Information om andra faror:**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ej relevant

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**12.1 Toxicitet:**

**Akut toxicitet:**

| Identifiering                           | Halt |                   | Typ                    | Sort      |
|---|------|-------------------|------------------------|-----------|
|   |      |                   |                        |           |
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6 | LC50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus      | Fisk      |
|   | EC50 | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna          | Kräftdjur |
|   | EC50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Alger     |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

| Identifiering | Halt |                  | Typ                 | Sort      |
|---------------|------|------------------|---------------------|-----------|
| Citronsyra    | LC50 | 1516 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Fisk      |
| CAS: 77-92-9  | EC50 | 160 mg/L (48 h)  | N/A                 | Kräftdjur |
| EG: 201-069-1 | EC50 | Ej relevant      |                     |           |

**Kronisk toxicitet:**

| Identifiering              | Halt |          | Typ                | Sort      |
|----------------------------|------|----------|--------------------|-----------|
| Etanol                     | NOEC | 250 mg/L | Danio rerio        | Fisk      |
| CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 | NOEC | 2 mg/L   | Ceriodaphnia dubia | Kräftdjur |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering                               | Nedbrytbarhet |             | Biologisk nedbrytbarhet      |          |
|---|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6     | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | 100 mg/L |
|   | COD           | Ej relevant | Period                       | 14 dagar |
|   | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 89 %     |
| Citronsyra<br>CAS: 77-92-9<br>EG: 201-069-1 | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | 10 mg/L  |
|   | COD           | Ej relevant | Period                       | 28 dagar |
|   | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 97 %     |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering                               | Bioackumuleringsförmåga          |       |
|---|----------------------------------|-------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6     | Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | 3     |
|   | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,31 |
|   | Potentiell                       | Låg   |
| Citronsyra<br>CAS: 77-92-9<br>EG: 201-069-1 | Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | 3     |
|   | Fördelningskoefficient (log Pow) | -1,55 |
|   | Potentiell                       | Låg   |

**12.4 Rörligheten i jord:**

| Identifiering                               | Absorption/desorption |                          | Volatilitet |                                |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|
| Etanol<br>CAS: 64-17-5<br>EG: 200-578-6     | Koc                   | 1                        | Henry       | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Slutsats              | Mycket hög               | Torr jord   | Ja                             |
|   | Ytlig spänning        | 2,339E-2 N/m (25 °C)     | Fuktig jord | Ja                             |
| Citronsyra<br>CAS: 77-92-9<br>EG: 201-069-1 | Koc                   | Ej relevant              | Henry       | Ej relevant                    |
|   | Slutsats              | Ej relevant              | Torr jord   | Ej relevant                    |
|   | Ytlig spänning        | 2,045E-2 N/m (350,93 °C) | Fuktig jord | Ej relevant                    |

Vattenlöslig

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)**

| Kod       | Beskrivning                                     | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider | Ej farligt  |

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

Ej relevant

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *Etanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)* ; *Citronsyra (77-92-9) - PT: (2)*
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

**Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:**

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De yttaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Ej relevant

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344,T7084.200  
T7084**

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)**

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

**Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3):

- Tillagda ämnen

Alkoholer, C10-16, etoxylerade propoxylerade (69227-22-1)

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Klassificeringsförfarande:**

Ej relevant

**Utbildningsråd:**

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Framsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETS DATABLADETS SLUT