

KIILTO PRO Rosita Sanitetsrengøring

5 LTR – VARENUMMER: 122808



PRODUKTBEKRIVELSE

Universelt sanitetsrengøringsmiddel til daglig vedligeholdelse af toiletter, badeværelser og vådrum. Efterlader en behagelig og frisk duft og holder overfladerne stribefri og skinnende. Indeholder tensider, der effektivt opløser fedt og snavs, og regelmæssig brug reducerer kalk- og snavsaflejringer.

EGENSKABER

Koncentreret med parfume. Doseres 1–5 ml pr. liter vand. Til professionel brug.

Svanemærket (Nordic Swan Ecolabel).

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Varenummer: 122808

Enhed: 5 liter – sælges i kasse med 3 stk.

Type: Sanitetsrengøring (koncentrat)

Dosering: 1–5 ml pr. liter vand

Miljømærke: Svanemærket

Duft: Med parfume

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

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Rosita - T7084,T7084.001,T7084.005,63344
T7084
- Andre metoder til identifikation:**
- UFI:** H04V-XDUS-CN0M-QVS1
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
Passende anvendelser: Universelt rengøringsmiddel. Kun til professionelt/industriel brug.
Frarådede anvendelser (Professionelt): ikke beskrevet
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
KiiltoClean Oy
Tengströminkatu 6
PL157, 20101 Turku - FINLAND
Tlf.: +358 (0) 207710400
asiakaspalvelu@kiilto.com
www.kiiltoclean.fi
- 1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
I henhold til forordning nr. 1272/2008 (CLP) er produktet ikke klassificeret som farligt
- 2.2 Mærkningselementer:**
Forordning nr. 1272/2008 (CLP):
Ingen
- 2.3 Andre farer:**
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER **

- 3.1 Stof:**
Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**
Kemisk beskrivelse: Vandig opløsning af overfladeaktive stoffer midler
Komponenter:
I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering		Koncentration
CAS: 69227-22-1 EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated⁽¹⁾ Autoklassificering		5 - <15 %
	Forordning nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119457026-42-XXXX	Citronsyre⁽¹⁾ ATP ATP17		1 - <5 %
	Forordning nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335 - Advarsel	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol⁽¹⁾ Autoklassificering		1 - <3 %
	Forordning nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fare	

⁽¹⁾ Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

** Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER ** (Fortsættes)

Andre oplysninger:

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

** Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

Ved kontakt med huden:

I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslæt, vabler,...), skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

I tilfælde af indtagelse, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug, selvom det indeholder brændbare stoffer. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

Uegnede slukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 25 °C

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

Andre oplysninger:

Ryg ikke under håndtering. Indeholder en lille mængde opløsningsmiddel (ethanol).

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 2203 af 29. november 2021:

Identificering		Grænseleveler for miljø		
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6		OEL (8h)	1000 ppm	1900 mg/m ³
		OEL (15 min)	2000 ppm	3800 mg/m ³

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	343 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	950 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	87 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	206 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	114 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering					
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Ferskvand	0,96 mg/L	
	Jord	0,63 mg/kg	Havvand	0,79 mg/L	
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Ferskvand)	3,6 mg/kg	
	Oral	0,38 g/kg	Sediment (Havvand)	2,9 mg/kg	
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	STP	1000 mg/L	Ferskvand	0,44 mg/L	
	Jord	33,1 mg/kg	Havvand	0,044 mg/L	
	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	34,6 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	3,46 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Ikke relevant

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Ikke relevant

E.- Kropsbeskyttelse

Ikke relevant

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Væskeformig
Farve:	Rødlilla
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	99 °C
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C:	12541,83 Pa (12,54 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

Beskrivelse af produktet:

Tæthed ved 20 °C:	1020 kg/m ³
Relativ tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	4,5
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Opløselig i vand
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

Brændbarhed:

Flammepunkt:	Ikke brandbar (>60 °C)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

Partikelegenskaber:

Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig
-------------------------------	-----------------

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding ved 20 °C: Ikke relevant *

Brydningsindeks: Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Forsigtig	Forsigtig	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
 - Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
 - Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
 - Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- F- Enkel STOT-eksponering:
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- G- Gentagne STOT-eksponeringer:
- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
 - Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- H- Aspirationsfare:
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	124,7 mg/L (4 h)	Rotte
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	LD50 oral	5400 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

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

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering	Koncentration		Art	Form
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fisk
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	160 mg/L (48 h)	N/A	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		

Langtidstoksicitet:

Identificering	Koncentration		Art	Form
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	89 %
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	10 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	97 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potentiale	Lav
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BCF	3
	Log POW	-1,55
	Potentiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,045E-2 N/m (350,93 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
20 01 29*	Affald indeholdende farlige sulfider	Ufarligt

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

Ikke relevant

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsulter den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Etanol (Produkttype 1, 2, 4) ; Citronsyre (Produkttype 2)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 vedrørende rengøringsmidler:

I overensstemmelse med denne forordning overholder produktet følgende:

Det overfladeaktive indhold i denne blanding overholder kriteriet for bionedbrydelighed fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 vedrørende rengøringsmidler. De data som begrundes denne bekræftelse er til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemslandene og vil blive fremvist for dem efter direkte anmodning eller efter anmodning fra en producent af rengøringsmidler

Seveso III:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

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

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

Ikke relevant

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Ikke relevant

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

Ikke anvendelig

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter

Andre oplysninger:

Registreringsnummer: 4233670

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3):

· Tilføjede stoffer

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated (69227-22-1)

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassifikationsprocedure:

Ikke relevant

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

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

Forkortelser og akronymer:

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

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –