

KIILTO CLEAN

Datum 17.10.2012

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

KIILTO CLEAN

1.1.2 Produktkod

T1976

1.1.3 REACH-registreringsnummer

Ej tillämpbar, Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

sur Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

KIILTO AB

Gatuadress

Mallslingan 32

Postnummer och postkontor

S-187 12 TÄBY

Box

Box 7080

Postnummer och postkontor

S-187 12 TÄBY

Telefon

08-732 88 75

Telefax

08-756 80 04

Email

productsafety@kiilto.com

1.3.3 Uppgifter om den utländska tillverkaren

KIILTO CLEAN OY

Box 250

33101 TAMPERE

FINLAND

Telefon: +358 (0)207 710 400

Telefax: +358 (0)207 710 499

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**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

H314

67/548/EEC - 1999/45/EC

C; R34

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Signalord

Fara**Faroangivelser**

KIILTO CLEAN

Datum 17.10.2012

Tidigare datum -

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.
P501	Innehåll/förpackning ska hanteras och oskadliggöras som farligt avfall.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Farliga komponenter CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
144-62-7	oxalsyra	1-5 %	Xn; R21/22 ;Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302
5949-29-1	Citronsyra 1 H2O	10-20 %	Xi;R36/37/38 ;Eye irrit 2, H319
506-89-8	Urea Hydrochloride	5-10 %	Xn; R22-38-41 ;
127036-24-2	Fettsyra-alkohol polyglykoleter	1-5 %	Xn; R22; R41 ;Acute Tox 4, H302; Eye Dam 1 H318
67-63-0	2-propanol propan-2-ol isopropanol	1-5 %	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Annan information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

Inandning

Flytta ut i friska luften.

Hudkontakt

Tvätta med varmt vatten och tvål.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Informationen saknas.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Produkten i sig själv brinner inte.

KIILTO CLEAN

Datum 17.10.2012

Tidigare datum -

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Ingen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se under sektion 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Får inte tömmas i avloppet utan neutralisering.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Produkten måste neutraliseras med basic tvättmedel först, varefter sköljning med vatten. Destruktion: se punkt 13.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Skyddsutrustning: Se under sektion 8

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Frätande. Se under sektion 9. 2.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Inga speciella hanteringsråd krävs.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Ingen.
- Tröskelvärden**
- | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 144-62-7 | oxalsyra | 1 mg/m ³ (8 h) | 3 mg/m ³ (15 min) |
| 5949-29-1 | Citronsyra 1 H ₂ O | 5 mg/m ³ (8 h) | 10 mg/m ³ (15 min) |
| 67-63-0 | 2-propanol propan-2-ol | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | isopropanol | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
- Annat information om gränsvärden**
Ingen.
- Gränsvärden i andra länder**
Ingen.
- DNEL**
Ej tillämpbar
- PNEC**
Ej tillämpbar
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät och drick ej under hanteringen.
- Individuella skyddsåtgärder**
Andningsskydd
Sörj för lämplig ventilation.
- Handskydd**
Gummi- eller plasthandskar Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
- Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon

KIILTO CLEAN

Datum 17.10.2012

Tidigare datum -

Hudskydd

ogenomtränglig klädsel

Begränsning av miljöexponeringen

Produkten skall behandlas omsorgsfullt, får ej komma till mark, avloppsnätet eller vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

Utseende	vätska , färglös
Lukt	mild lukt
Lukttröskel	Ej tillämpbar
pH-värde	ung. 1. 0.
Smältpunkt/frys punkt	0 °C = Vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C = Vatten
Flampunkt	antänds ej
Avdunstningshastighet	Ej tillämpbar
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpbar
Explosiva egenskaper	
Nedre explosionsgräns	Ej explosiv
Övre explosionsgräns	Ej explosiv
Ångtryck	Ej tillämpbar
Ångdensitet	Ej tillämpbar
Relativ densitet	ca. 1. 08kg/dm ³] / 20 °C.
Löslighet	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Annan information	
	Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Upphettning kan frigöra farliga gaser.

10.5 Oförenliga material

Kan vara korrosivt för metaller. Får ej blandas med starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Irritation och frätning

KIILTO CLEAN

Datum 17.10.2012

Tidigare datum -

Frätande. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Farligt vid förtäring. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Om man inte sköljas huden, kan det orsaka frätningsskador till huden.

Allergiframkallande egenskaper

Produkten klassificeras i den Europeiska Unionen som hudsensibiliserande.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Måttlig hudirritation. Orsakar frätskador på ögonen.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

Fara vid aspiration

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information om akut toxicitet

Starkt sur vätska / blandning

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytning**

Tensidinhållet är till mer än 60% biologiskt nedbrytbart.

Kemisk nedbrytning

CAS 67-63-0: Oxiderar sig rapid genom fotokemisk reaktion i luft.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).

12.6 Andra skadliga effekter**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Färs produkt: Små mängder kan hällas med rikligt vatten i avloppet. Vid avverkning av storförpackningar (>10 l) kontakta tillverkaren. Tvättvatten 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

KIILTO CLEAN

Datum 17.10.2012

Tidigare datum -

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3265	3265
14.2 Officiell transportbenämning	frätande syra, flytande, organisk, n.o.s. innehåller (Oxalsyra)	Corrosive liquid, acidic, organic, N. O. S. contains oxalic acid.
14.3 Faroklass för transport	3265	8.
14.4 Förpackningsgrupp	II.	II.
14.5 Miljöfaror		
Annan information	Skydda mot frost.	Skydda mot frost.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpbar

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ej tillämpbar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpbar

16. ANNAN INFORMATION**Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Lagstiftning, information från råmaterials tillverkare och Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials." Denna information är ett komplement till ytterligare information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Kiilto AB..

Klassificeringsförfarande

Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

P501 Innehåll/förpackning ska hanteras och oskadliggöras som farligt avfall.

R11	Mycket brandfarligt.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

KIILTO CLEAN

Datum 17.10.2012

Tidigare datum -

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Utbildningsråd

För ytterligare information, se produktens tekniska databladet

Ytterligare information tillgänglig från:

Heidi Kähkönen .