

KIILTO KASPERI

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 24.11.2011

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

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**
KIILTO KASPERI
- 1.1.2 Produktkod**
T7435.001,T7435.005,T7435
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Rengöringsmedel . Endast för yrkesmässigt bruk.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- 1.3.1 Leverantör**
- KiiltoClean Oy
- Gatuadress** Tengströminkatu 6
- Postnummer och postkontor** 20360 Turku, Finland
- Box** PL 157
- Postnummer och postkontor** FI-20101 Turku, Finland
- Telefon** +358 (0)207 710 400
- Telefax** +358 (0)207 710 402
- Email** asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**
i Sverige: 112, Giftinformationscentralen i Finland: +358 9 471 977

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36/38
- 2.2 Märkningsuppgifter**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi Irriterande
- R-fras(er)**
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- S-fras(er)**
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- 2.3 Andra faror**

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**
- | Farliga komponenter | CAS/EG och reg.nummer | EINECS | Ämnets kemiska namn | Koncentration | Klassificering |
|---------------------|-----------------------|-----------|----------------------|---------------|---|
| | 5949-29-1 | | Citronsyra
1 H2O | 1-20% | |
| | 144-62-7 | 205-634-3 | Oxalsyra | 1-3% | Xn; R21/22;
Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302 |
| | 506-89-8 | | Urea monohydroklorid | 1-6% | Xn; R22-38-41 |
| | 34398-01-1 | | Alkoholetoxylat | 1-3% | Xn; R22; Xi; R41 |

KIILTO KASPERI

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 24.11.2011

67-63-0

200-661-7

Isopropanol

1-3%

F; R11; Xi; R36; R67;
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2,
H319; STOT SE 3, H336**3.3 Annan information**

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16.

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

-

4.1.2 Inandning

Flytta ut i friska luften.

4.1.3 Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.

4.1.4 Stänk i ögon

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

4.1.5 Förtäring

Skölj munnen. Undvik om möjligt kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögonen. Irriterar huden.

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

Vård enligt symtoms.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Produkten i sig själv brinner inte.

5.1 Släckmedel**5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Ta hänsyn till miljön beträffande släckningsåtgärder.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

-

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förorena inte ytvatten. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material. Skölj med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion 8.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

KIILTO KASPERI

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 24.11.2011

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvaras i originalbehållare. Förvara på torr, sval plats. Skydda mot frost.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Oxalsyra | 1 mg/m ³ (8 h) | 3 mg/m ³ (15 min) |
| | Hud | |
| Isopropanol | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 500 mg/m ³ (8 h) | 610 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Ordna med lämplig ventilation. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.2.2 Handskydd**
gummi- eller plasthandskar Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
skyddsglasögon
- 8.2.2.4 Hudskydd**
ogenomtränglig klädsel

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska , gulaktig oparfymerad.
- 9.1.4 pH-värde** ung. 1.
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -
- 9.1.13 Relativ densitet** ca. 1.05]]1,07 kg/dm³.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** löslig .
- 9.2 Annan information**
-

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
-
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
-

KIILTO KASPERI

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 24.11.2011

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 10.5 Oförenliga material**
starka baser
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
-

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
-
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Irriterar ögonen och huden.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
-
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
-
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
CAS 67-63-0 Isopropanol: LC50 = 10400 mg/l / fisk = SVAG.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
CAS 67-63-0 Isopropanol: IC50 = > 100 mg/l / bakterier = mycket mildt giftigt.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Tensidinnehållet är till mer än 60% biologiskt nedbrytbart. CAS 67-63-0 Isopropanol: BOD28 >6029] % =
Upplöser snabbt biologiskt.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
CAS 67-63-0 Isopropanol: Oxiderar sig rapid genom fotokemiskt reaktion i luft.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
CAS 67-63-0 Isopropanol: log Kow ,0. 3 = SVAG.
- 12.4 Rörligheten i jord**
CAS 67-63-0 Isopropanol: vattenlöslig Stora mängder kan förorena grundvatten eller marken.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
-
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Små mängder späds ut med mycket vatten. Stora mängder : Hanteras i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Materialen kan efter rengöring lämnas till återvinningsanläggning.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

KIILTO KASPERI

Datum 9.1.2012

Tidigare datum 24.11.2011

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO
14.1 UN-nummer		
14.2 Officiell transportbenämning		
14.3 Faroklass för transport		
14.4 Förpackningsgrupp	.	
14.5 Miljöfaror		
Annan information		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

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

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

-

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Klassifieringsinformation har förnyatts. Adressuppgifterna har förändrats. Uppdaterad enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 453/2010.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Lagstifning, information från råmaterials tillverkare och Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials. ". Detta varuinformationsblad baseras på nu gällande lagstifning

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

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.