

# Säkerhetsdatablad

## Uula Mögeltvätt

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med bilaga II i förordning (EG) nr 1907/2006, 2015/830 REACH (Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Publiceringsdatum 17.07.2017

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Uula Mögeltvätt
Produktbeskrivning	Rengöringsmedel som eliminerar mikrotillväxt

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsändamål för ämnet/blandningen	Rengöringsmedel för rengöring av olika slags ytor
Användningsändamål för kemikalien, mer information	Ej fastställt.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

Företagets namn	Uula Color Oy
Postadress	Yttiläntie 265
Postnummer	32920
Ort	KAUVATSA
Land	Finland
Telefon	0108200020
E-post	<a href="mailto:uula@uula.fi">uula@uula.fi</a>
Webbplats	<a href="http://www.uula.fi">www.uula.fi</a>

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer	Telefon: +358 9 4711 Giftinformationscentralen (24h) växel, Helsingfors 24 h
	Telefon: direkt: +358 9 471 977

### AVSNITT 2: Faroidentifiering

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Ämnets/blandningens farliga egenskaper	Alkoholer, C9-C11, etoxilerade, Trimetylkokosammonium-klorid (TMAC), Tetrakaliumpyrofosfat

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Etikettens uppgifter	Tetrakaliumpyrofosfat < 1,5 %, Alkohol, C9-C11, etoxilerade < 5,0 %, Trimetylkokosammoniumklorid (TMAC) < 2,5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/skyddsglasögon/ansiktsskydd. P264 Tvätta händerna omsorgsfullt efter hantering. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omsorgsfullt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja P337+P313 Vid fortsatt ögonirritation: Kontakta läkare. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med vatten och tvål. P332+P313 Vid hudirritation: Kontakta läkare. P362+P364 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. P101 Om medicinsk behandling behövs, visa förpackningen eller etiketten för läkaren. P102 Förvara utom räckhåll för barn.
Säkerhetsförslutare	Ja

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen tillgänglig information.
Andra faror	Bedömning av PBT- och vPvB-ämnen: Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 3: Sammansättning och information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nummer: 7320-34-5 EG-nummer: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	< 1,5 %
Alkohol, C9-C11, etoxilerade	CAS-nummer: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Aerosol 1; H302;	< 5,0 %
Dinatriumtetraboratpentahydrat	CAS-nummer: 12179-04-3 Indexnummer: 005-011-02-9	Repr. 1B;H360FD	< 0,6 %
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 EG-nummer: 215-185-5 Indexnummer: 011-002-00-6	Skin Corr. 1A;H314	< 0,05%
Trimetylkokosammoniumklorid (TMAC)	CAS-nummer: 61789-18-2 EG-nummer: 263-038-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 2,5 %
Väteklordlösning ...%	CAS-nummer: 7647-01-0 EG-nummer: 231-595-7 Index:017-002-01-x		
Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335			<0,3%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid symptom eller vid alla tveksamma fall, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad eller etiketten för läkare, såvida detta är möjligt.
Andningsvägar	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid andningssymptom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Håll personen varm och i vila.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Uppsök läkare om irritationen fortsätter efter tvätt. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Kontakt med ögonen	KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid fortsatt irritation: Uppsök läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Framkalla inte kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Lokal irritation. Irriterar huden. Risk för svåra ögonskador.

### 4.3 Omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling (om nödvändigt)

Medicinsk behandling Ingen tillgänglig information.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd rikligt med sådant släckmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Koldioxid, pulver eller skum. Vattendimma. Stora bränder: Alkoholbeständigt skum, vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisk Undvik inandning av rökgaser som uppstår vid brand och/eller explosion.

Farliga förbränningsgaser Vid brand eller höga temperaturer bildas farliga sönderdelningsprodukter, till exempel kolmonoxid och -dioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd brandskyddade/brandsäkra kläder.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Brandmän ska använda tryckluftsmask och skyddskläder.

Produkten är inte brännbar, men vid upphettning kan mycket giftig ånga bildas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning, förtäring, hudkontakt och ögonkontakt med produkten. Använd personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avloppet, vattendrag eller marken.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Samla upp med icke brännbart absorberande material. Skölj med vatten. Inneslut stora läckage.

Sanering

Vad gäller hantering av avfall, se punkt 13. Det förorenade området rengörs med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar.

För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik att ämnet kommer i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Undvik att utsätta dig för sprutdimma och sprej. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.

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

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, torr, väl ventilerad plats. Får inte frysa, ska förvaras i temperaturer över 0 grader.

## Förhållanden för säker lagring

Observera vid lagring

Lagra på en plats med god ventilation.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Inga data.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Identifiering	Värde	År
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2	<b>HTP-värde (15 min)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	

Övrig information om gränsvärden Ingen tillgänglig information.

## DNEL / PNEC

DNEL

Kommentar: Inga tillgängliga data.

PNEC

Kommentar: Inga tillgängliga data.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsbeteckningar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för god ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Tvätta händerna före pauser och när arbetet avslutas.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### Handskydd

Skydda hud och händer, kortvarig beröring, Lämplig typ av handskar

Skyddshandskar

Lämpliga material

EN374

Naturgummi, neopren eller PVC.

Olämpliga material\*

Polyvinylalkohol (PVA).

Handskydd, kommentarer

När handskar visar tecken på slitage ska de bytas till nya. I långvarig kontakt med kemikalien borde skyddshandskar användas högst hälften av genomträngningstiden. Om man märker ändringar i handskarna, måste de omedelbart kastas.

### Skydd av huden

Lämpliga skyddskläder

Lämpliga skyddskläder ska användas vid risk för direkt kontakt eller stänk.

Skydd av huden, kommentar

Tvätta arbetskläderna innan du använder dem igen.

### Andningsskydd

Åtgärder för andningsskydd

Sörj för god ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug eller god allmänventilation. Andningsskydd vid dålig ventilation I normala användningssituationer krävs vanligtvis inget andningsskydd. Andningsskydd krävs endast när aerosol eller dimma bildas. Rekommenderad filtertyp: A.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Klar, gulaktig vätska

Lukt

Mild, Rengöringsmedel

Lukttröskel

Kommentar. Ej relevant.

pH

Status: Leverans Värde:  
10 -11

Smältpunkt/smältområde

Kommentar. Ingen tillgänglig information.

Frys punkt

Kommentar. Ingen tillgänglig information.

Kokpunkt och -område

Värde: 100 °C

Flampunkt	Kommentar. Flammar inte
Avdunstningshastighet	Kommentar. Ingen tillgänglig information.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej brandfarligt.
Ångtryck	Kommentar. Ingen tillgänglig information.
Ångans densitet	Kommentar. Ingen tillgänglig information.
Relativ densitet	Värde: ~ 1000 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Lösningsmedel: Vatten
Självantändning	Kommentar. Inga.
Sönderfalls- temperatur	Kommentar. Ingen tillgänglig information.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpbar.

## 9.2 Andra upplysningar

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Om produkten lagras och används enligt anvisningarna sker ingen sönderdelning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

#### 10.4 Förhållanden som bör undvikas

Förhållanden som bör undvikas Får inte frysa.

#### 10.5 Oförenliga material:

Material som bör undvikas Aluminium, tenn, zink, koppar.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen tillgänglig information.

## AVSNITT 11: Information om de toxikologiska effekterna

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kommentar. Inga tillgängliga data.
Annan toxicitetsinformation	Ingen information om produkten. Uppgifterna nedan gäller för produkten Tetrakaliumpyrofosfat. Uula Mögeltvätt innehåller 15 % av detta ämne. – Oral LD50 >2000mg/kg (mouse) – Dermal LD50 >7940 mg/kg (rabbit)

### Andra data gällande hälsorisk

Bedömning av akut toxicitet	Ingen tillgänglig information.
Frätskador/irritation vid hudkontakt enligt användningserfarenheter	Personer som är sensibiliserade för trimetylkokosammoniumklorid kan få allergiska kontakteksem av beröring.
Frätning/Irritation toxicitet	Stänk kan irritera ögon, hud och slemhinnor. Inandning av dimma irriterar andningsvägarna.
Sensibilisering av hud, övrig information	Hudkontakt kan orsaka sensibilisering.
Bedömning av cancerrisk	Ingen tillgänglig information.
Bedömning av organspecifik toxicitet engångsexponering, klassificering	Ingen tillgänglig information.
Organspecifik toxicitet - upprepad exponering, enligt användningserfarenheter	Ingen tillgänglig information.
Aspirationsfara, kommentar	Ingen tillgänglig information.

## Symptom på exponering

Vid hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation samt sensibilisering hos känsliga personer.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk	Toxicitet: Akut Värde: 6,8 mg/L Doshalt som påverkar: LC50 Exponeringstid: = 96 t Art: Guldfisk ( <i>Carassius auratus</i> ) Kommentar. Det finns inga data om produkten i sig. Meddelade testresultat gäller för produkten Sinesto B. Uula Mögeltvätt innehåller 15 % av produkten.
Akut toxicitet för alger	Kommentar. Ej fastställt.
Akut toxicitet för vattenlöpare	Toxicitet: Akut Värde: 0,15 mg/L Doshalt som påverkar: LC50 Exponeringstid: 24 -48 t Art: Vattenlöpare ( <i>Daphnia</i> ) Kommentar. Det finns inga data om produkten i sig. Meddelade testresultat gäller för produkten Sinesto B. Uula Mögeltvätt innehåller 15 % av produkten.
Annan ekotoxicitet, fisk	Det finns inga data om produkten i sig. Testresultaten nedan gäller för produkten Tetrakaliumpyrofosfat. Uula Mögeltvätt innehåller 15 % av detta ämne. LC0 > 750 mg/l Id ( <i>Leuciscus idus</i> ) LC50 (48h) > 100 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202) LC50 (96h) > 100 mg/l ( <i>Onchorhynchus mykiss</i> )
Vattenorganismer, kommentar	Toxicitet för andra organismer: Inga tillgängliga data.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produkten i sig. Testresultaten nedan gäller för produkten Sinesto-B. Uula Mögeltvätt innehåller 15 % av detta ämne.
---	---



Bionedbrytbarhet Kemisk syreförbrukning (COD)	Kommentar. Biologiskt lättnedbrytbar enligt lämpligt OECD-test. Kommentar. TMAC: Kemisk syreförbrukning (COD) = 2,14 g O <sub>2</sub> /g, BOD/COD = 0,80.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentar. TMAC: Biokemisk syreförbrukning (BOD) = 1,72 g O <sub>2</sub> /g.
BOD5/COD Förhållande	Värde: 0,80 Kommentar. BOD/COD= TMAC
Persistens och nedbrytbarhet, mer information	TMAC: löses upp i vatten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer, bioackumuleringsförmåga	Det finns inga data om produkten i sig. Bioackumuleringsförmåga TMAC: log Pow = 1,256, 2-Eha log Pow: 2,827.
---	--

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Sprids i miljön via vattendrag.
-----------	---------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT-bedömningen	Ingen tillgänglig information.
Resultat av vPvB- bedömningen	Ingen tillgänglig information.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadeverkningar/ kommentarer	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
---------------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallshanteringsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Tomma, torra förpackningar kan föras till en återvinningsstation. Flytande rester ska föras till insamlingsstation för problemavfall. Avfall får inte tömmas i avlopp.
--	--

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten har klassificerats som farlig Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentar.	Ej klassificerad som farligt gods enligt väg- och järnvägsbestämmelserna.
------------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

Tekniskt namn/Ämne som orsakar fara ADR/RID/ADN	Inga
Tekniskt namn/Ämne som orsakar fara IMDG	Inga

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentar.	Inga.
------------	-------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar. Inga.

## 14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN Inga.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda åtgärder att vidtas Ej fastställt.

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

Föreningenskategori (pollution category) Ingen tillgänglig information.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Miljöföreskrifter eller -lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kommentar. Ingen tillgänglig information.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens kommentarer	Denna information grundar sig på vår aktuella information. Säkerhetsdatabladet har upprättats i enlighet med förordningen (EG) Nr 1907/2006, 2015/830 REACH, avsnitt IV. Informationen grundar sig på aktuell kunskap och gällande nationella förordningar och EU-förordningar. Säkerhetsdatabladet innehåller anvisningar för säker användning och
Förteckning över använda H-fraser (punkterna 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada fostret. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
CLP-klassificering, anmärkningar Utbildningsanvisningar	Metod använd vid klassificeringen: CLP-förordningen (EG) Nr 1271/2008, bilaga I. Sörj för tillräcklig information, anvisningar och utbildning om användningen.
De viktigaste använda källorna vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet	Meddelanden och analyser från olika råvaruproducenter. <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a>

## Uula Mögeltvätt

---

Använda förkortningar	<ul style="list-style-type: none"><li>- CLP - Förordning (EG) Nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar</li><li>- PBT - Persistenta, bioackumulerande och toxiska</li><li>- vPvB - Mycket persistenta och mycket bioackumulerande</li><li>- HTP - Koncentrationer som befunnits skadliga</li><li>- DNEL- Nolleffektinivåer för exponering</li><li>- PNEC – Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativa effekter</li></ul>
Ändringar från senaste version (tillägg, avlägsnande eller justeringar)	Version 1.0.
Senaste ändringsdatum:	16.4.2018

