



## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH BOLAGET ELLER FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Handelsnamn**  
 UULA-ANTIMÖGELMEDEL
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Användningsändamål**  
 Träskyddsmedel som används likt målarfärg mot blånader, mögel och röta. För utomhusbruk. Får inte användas till andra ändamål eller i strid med bruksanvisningen.  
**Kod för näringsgren**  
 C 203 Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m.  
**Kod för användningsändamål**  
 39 Biosidprodukter
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Tillverkare, importör, annan verksamhetsutövare**  
 Uula ColorOy  
**Gatuadress** Yttiläntie 265  
**Postnummer och -ort** 32920 Kauvatsa  
 Finland  
**Telefon** 010 820 0020  
**Telefax** 02-529 5011  
**FO-nummer** 2867707-2  
**E-post** uula@uula.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
**Nummer, namn och adress**  
 Giftinformationscentralen, Helsingfors 24 h  
 +358 9 471 977; +358 9 4711

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

Se avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

- 2.1 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**1272/2008 (CLP)**  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H330
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**1272/2008 (CLP)**  
 GHS07  
 Signalord **Varning**  
**Faroangivelser**  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**Skyddsangivelser**  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P332+P313  
 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 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.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.





- 2.3 Andra faror**  
Inga tillgängliga data.

### AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar		Farliga komponenter		Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
CAS	EINECS					
61789-18-2	263-038-9			Trimetylkokosammoniumklorid (TMAC)	~ 2	AcuteTox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400
<b>Inga farliga ämnen:</b>					~ 4 %	-
19766-89-3	243-283-8			2-etylhexansyra, natriumsalt		

### 3.3 Andra upplysningar

Se avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen Inandning

Vid inandning, flytta patienten till frisk luft. Håll patienten varm och i vila. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Kontakta omedelbart läkare om symptom uppstår.

#### Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten. Vid bestående hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. Kontakta omedelbart läkare om större mängd förtärts.

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

Irriterar huden och ögonen.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig i sig.

#### Lämpliga släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Använd släckmedel lämpliga för omgivningen.

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

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat och skyddsdräkt.

#### 5.4 Andra anvisningar

Brännbara ämnen inte brandfarlig



## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Sörj för god ventilation. Undvik inandning, förtäring, hudkontakt och ögonkontakt med produkten. Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Får inte släppas ut till avloppssystem, vattendrag eller jord.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Stoppa läckan och ta upp spill genom att suga upp det med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit), för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Spola bort rester med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, torr, väl ventilerad plats. Får inte frysa. Förvaras i temperatur över 0 °C.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
- Andra gränsvärden**  
Inga tillgängliga data.
- DNEL**  
Inga tillgängliga data.
- PNEC**  
Inga tillgängliga data.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- Tekniska kontrollåtgärder**  
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.
- Personliga skyddsåtgärder Andningsskydd**  
Andningsskydd krävs endast när aerosol eller dimma bildas. Rekommenderad filtertyp: A.
- Handskydd**  
Skyddshandskar: Naturgummi, Nitrilgummi, Neopren PVC eller Viton-handskar, vars genomträngningstid är > 480 min. enligt EN 374- och ASTM F39-standarderna. I långvarig kontakt med kemikalien borde skyddshandskar användas högst hälften av genomträngningstiden. Om man märker ändringar i handskarna, måste de omedelbart kastas bort.
- Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Skyddsglasögon med sidoskydd, ansiktsskydd.
- Hudskydd**  
Gummistövlar och helskyddsdräkt som skyddar från kemikalier. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Får inte släppas ut i avloppssystem, vattendrag eller jord.

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

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Klar ljusgul vätska
<b>Lukt</b>	svag
<b>Lukttröskel</b>	Inga tillgängliga data.
<b>pH</b>	10-11
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C
<b>Flampunkt</b>	Ej flambart.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Explosiva egenskaper</b>	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Övre explosionsgräns</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Relativ densitet</b>	~ 1000 kg/m <sup>3</sup> /20 °C
<b>Löslighet (lösligheter)</b>	
<b>Vattenlöslighet</b>	vattenlösligt
<b>Fettlöslighet (lösningssmedel-olja, specificerad)</b>	Inte känt.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte känt. TMAC log Pow = 1,256, 2-Eha log Pow: 2,827
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Viskositet</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej oxiderande.

**9.2 Andra upplysningar**

Smältpunkt: &lt; 0°C

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Stabil vid normal temperatur och normalt tryck.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil i normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

**10.4 Förhållanden som bör undvikas**

Får inte frysa.

**10.5 Oförenliga material**

Aluminium, tenn, zink, koppar.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga tillgängliga data.



## AVSNITT 11. INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Personer som är sensibiliserade för trimetylkokosammoniumklorid kan få allergiska kontakteksem av beröring.

#### Akut toxicitet

Inga tillgängliga data.

#### Irritation och frätning

Stänk kan irritera ögon, hud och slemhinnor. Inandning av dimma irriterar andningsvägarna.

#### Allergiframkallande egenskaper

Hudkontakt kan orsaka sensibilisering.

#### Cancerogena, mutagena eller reproduktionstoxiska effekter

Inga tillgängliga data.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga tillgängliga data.

#### Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data.

#### Ytterligare information om hälsoeffekter

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

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatisk toxicitet

Det finns inga data om produkten i sig. Testresultaten nedan gäller en produkt vid namn Sinesto B, av vilken Uula-antimögemedel innehåller 15 %.

Akut toxicitet för fisk: LC50/96h/guldfisk (*Carassius auratus*) = 6,8 mg/l

Akut toxicitet för hinnkräftor: LC50/24h-48h/hinnkräfta (*Daphnia*) = 0,15 mg/l

Akut toxicitet för alger: Inte känt.

#### Toxicitet för andra organismer

Inga tillgängliga data.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Bionedbrytning

Biologiskt lättnedbrytbar enligt lämpligt OECD-test. TMAC: Biokemisk syreförbrukning (BOD) = 1,72 g O<sub>2</sub>/g.

Kemisk syreförbrukning (COD) = 2,14 g O<sub>2</sub>/g, BOD/COD = 0,80.

2-etylhexansyra: BOD=2,33 g O<sub>2</sub>/g, COD=2,39 g O<sub>2</sub>/g och BOD/COD = 0.970

#### Kemisk nedbrytning

Bryts ned i vatten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

TMAC: log Pow = 1,256, 2-Eha log Pow; : 2,827

### 12.4 Rörligheten i jord

Sprids i miljön via vattendrag.

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

Inga tillgängliga data.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller jord.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Förstörs som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Materialen kan efter rengöring lämnas till återvinningsanläggning för plaster.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** Ej klassificerad som farligt gods enligt väg- och järnvägsbestämmelserna.
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** -
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Inga tillgängliga data.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Inga tillgängliga data.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 16. ANDRA UPPLYSNINGAR

- 16.1 Ändringar från senaste version/senaste ändringsdatum:**  
Version 1.0./16.4.2018
- 16.2 Förklaring till förkortningarna**
- **CLP** - Förordning (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
  - **HTP** - Koncentrationer som befunnits skadliga
  - **DNEL** - Nolleffektnivåer för exponering
  - **PNEC** - Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativa effekter
  - **PBT** - Persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
  - **vPvB** - Mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
- 16.3 Informationskällor**  
FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008, Förordning (EG) Nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, Bilaga VI, Tabell 3.2. Säkerhetsdatablad: UULA-ANTIMÖGELMEDEL Datum 9.10.2013. Meddelanden och analyser från olika råvaruproducenter.
- 16.4 Klassificeringsförfarande**  
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Bilaga VII i CLP).
- 16.5 Förteckning över H-fraser (poäng 2 och 3)**
- |      |  |
|------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                        |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden.                               |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.   |



- 
- 16.6**      **Mer information**  
Sörj för tillräcklig information, anvisningar och utbildning om användningen. Se på det bifogade säkerhetsdatabladet och/eller bruksanvisningen.