

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn UNIVERSALRENGÖRING 592617674

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

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR** Rengöringsmedel

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

###### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Tilia International AB  
**Adress** Trolles väg 39  
**Postnr/Ort** 273 96 Tomelilla  
**Land** SVERIGE  
**E-mail** tilia.order@live.se  
**Telefon** +46 417 322 40  
**Fax** +46 417 322 45

###### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Håkan Stridsberg			

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	dagtid
112	Vid akuta fall	

#### 2 Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: Eye Dam. 1H318

Viktigaste faroeffekter: Orsakar allvarliga ögonskador.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

###### SAMMANSÄTTNING

Vatten (70 - 90 %), Fettalkoholetoxyolat (3 - 3,5 %), trinitriumnitrilotriacetat (< 0,15 %), Dipropylenglykolmetyleter, DPM (10 - 12 %)

###### H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

##### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

MÄRKNINGSsäkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålles på begäran.

##### 2.3 Andra faror

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### ANDRA FAROR

Irriterar ögonen. Produkten är inte brandfarlig på grund av det stora vatteninnehållet.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Vatten		231-791-2	7732-18-5	70 - 90 %		
Fettalkoholetoxyolat			68439-46-3	3 - 3,5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
trinatriumnitilotriacetat		225-768-6	5064-31-3	< 0,15 %	Xn,Cancer 3,R22 - R36 - R40	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Carc. 2 H351
Dipropylenglykolmetyleter, DPM		252-104-2	34590-94-8	10 - 12 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Flytta den skadade till frisk luft.

##### FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

##### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Ta genast av alla förorenade kläder.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Kontakta läkare.

##### BRÄNSKADOR

Ingen information tillgänglig

##### GENERELLT

Ingen information tillgänglig

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

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Behandlas symptomatiskt.

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

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

##### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Ingen information tillgänglig

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

##### SÄRSKILDA FAROR

Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

#### 5.3 Råd för brandpersonal

##### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

#### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

###### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tänk på halkrisken.

###### FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

###### FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

###### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

###### METODER OCH MATERIAL

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp. Små mängder spolras bort med mycket vatten.

##### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

###### HÄNVISNINGAR

Ingen information tillgänglig

#### 7 Hantering och lagring

##### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

###### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Följ god kemikaliehygien. Produkten kan ge halkrisk vid spill.

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

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med starka reduktionsmedel. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagras vid temperaturer mellan 0 °C och 40 °C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

##### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

#### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

###### RÄTTSLIG GRUND

Ingen information tillgänglig

###### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Dipropylenglykolmetyleter, DPM	34590-94-8	15 min.	75	450	1993	
Dipropylenglykolmetyleter, DPM	34590-94-8	8 h	50	300	1993	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

###### ÖVERVAKNINGSRUTINER

Ingen information tillgänglig

###### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information tillgänglig

###### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Ingen information tillgänglig

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

###### EXPONERINGSSCENARIER

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

###### INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

###### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

###### ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

###### SKYDD AV HUDEN

Skyddsförkläde skall användas då risk för stänk eller direktkontakt föreligger.

###### HANDSKYDD

Skyddshandskar (butylgummi, nitrilgummi).

###### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden. Andningsskydd med filter A (brun).

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

#### UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>FORM</b>	Vätska.
<b>FÄRG</b>	Klar.
<b>LUKT</b>	Svag lukt.
<b>LÖSLIGHET</b>	Emulsioner i vatten
<b>EXPLOSIVA EGENSKAPER</b>	Ingen information tillgänglig
<b>OXIDERANDE EGENSKAPER</b>	Ingen information tillgänglig
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Emulsioner i vatten
<b>LÖSLIGHET I FETT</b>	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	11,7		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,99		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

#### 9.2 Annan information

Kommentar nr	Kommentar

### 10 Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

##### REAKTIVITET

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

##### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

##### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

##### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Undvik kontakt med starka reduktionsmedel. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

#### 10.5 Oförenliga material

##### OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

##### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### 11 Toxikologisk information

#### 11.1 Toxikologiska effekter

Fettalkoholetoxyolat				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	råtta	

#### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Irriterande. Kan ge illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

#### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Irriterande.

#### AKUT TOXICITET - INANDNING

Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

#### FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterande.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Allvarlig ögonirritation.

#### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

#### MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Inga farliga reaktioner är kända.

#### CANCEROGENITET

Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som kan ge cancer vid inandning. Halten cancerframkallande ämnen är dock mycket låg och ingen risk förväntas vid normal användning av produkten.

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga farliga reaktioner är kända.

#### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

#### ASPIRATION

Ingen information tillgänglig

#### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen information tillgänglig

### 12 Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Fettalkoholetoxylat				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l		
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l		

#### Dipropylenglykolmetyleter, DPM

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut alg)	72h	> 969 mg/l	Pseudochirchnerella subcapita	
LC50 (Akut Daphnia)	48h	1919 mg/l		
LC50 (Akut fisk)	96h	> 1000 mg/l	Guppy	

Ingen information tillgänglig

#### EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### MOBILITET

Vattenlöslig. Kan spridas i vattenmiljön

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

##### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU-kriterier.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

##### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

### 13 Avfallshantering

## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning. Behandlas som farligt avfall. Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall.

##### AVFALLSGRUPP

EWC-kod 11 01 13. Avfallsförordning, SFS 2011:927

#### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

##### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.
Faronummer:	Ej tillämpligt.		

##### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

##### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

##### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

#### 15 Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ingen information tillgänglig

##### BESTÄMMELSER

1907/2006 (REACH) KIFS 2005:7 och CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008



## SÄKERHETS DATABLAD

### UNIVERSALRENGÖRING 592617674

Omarbetad: 2013-08-29

Ersätter datum: 2012-08-20

Internt nr: 592617674

#### TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns EJ upprättad för produkten.

#### 16 Övrig information

##### FÖRKORTNINGAR

Ingen information tillgänglig

##### HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Ingen information tillgänglig

##### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Ingen information tillgänglig

##### KLASSIFICERINGSMETOD

Ingen information tillgänglig

##### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

##### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.

##### RÅD OM UTBILDNING

Ingen information tillgänglig

##### ANNAN INFORMATION

Ingen information tillgänglig