

# SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Skärvätska

### 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
112	SOS Alarm	
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	dagtid

## 2 Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: Skin Corr. 1BH314

Viktigaste faroeffekter: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

#### SAMMANSÄTTNING

2-aminoetanol, etanolamin (7 - 8 %), POLYETYLENGLYKOL (9 - 12 %), Dipropylenglykolmetyleter isomerblandning (0,1 - 0,15 %), trinitiumnitrioltriacetat (~ 0,02 %), 2,6-DI-TERT-BYTYL-P-KRESOL (0,09 - 0,05 %), Vatten (60 - 75 %), Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra (10 - 15 %)

#### H-fraser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# SÄKERHETS DATABLAD

## SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

### 2.3 Andra faror

#### ANDRA FAROR

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. 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
2-aminoetanol, etanolamin		205-483-3	141-43-5	7 - 8 %	C,R20/21/22 - R34	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Corr. 1B H314
POLYETYLENGLYKOL		500-038-2	25322-68-3	9 - 12 %	Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Dipropylenglokolmetyleter isomerblandning		252-104-2	34590-94-8	0,1 - 0,15 %		
trinatriumnitriilotriacetat		225-768-6	5064-31-3	~ 0,02 %	Xn,Cancer 3,R22 - R36 - R40	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Carc. 2 H351
2,6-DI-TERT-BYTYL-P-KRESOL			128-37-0	0,09 - 0,05 %	Xi,R36/38	
Vatten		231-791-2	7732-18-5	60 - 75 %		
Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra				10 - 15 %		

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.

##### HUDKONTAKT

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Avlägsna eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade).

##### BRÄNNSKADOR

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

# SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

## krävs

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

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Ingen information tillgänglig

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

#### SÄRSKILDA FAROR

Vid upphettning bildas hälsoskadliga ångor. Risk för bildning av nitrösa gaser.

### 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

Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

#### 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

Valla in och samla upp. Små mängder spolat bort med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

#### HÄNVISNINGAR

Använd personlig skyddsutrustning enl. punkt 8. Avfallshantering se punkt 13.

## 7 Hantering och lagring

# SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

## 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

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

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 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.
2-aminoetanol, etanolamin	141-43-5	8 h	3	8	2000	H
Dipropylenglokolmetyleter isomerblandning	34590-94-8	15 min.	75	450		
Dipropylenglokolmetyleter isomerblandning	34590-94-8	8 h	50	300		

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

Ingen information tillgänglig

#### 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. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

#### SKYDD AV HUDEN

Skyddsförkläde skall användas då risk för stänk eller direktkontakt föreligger.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (butylgummi, nitrilgummi).

# SÄKERHETS DATABLAD

## SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd andningsmask, filtertyp ABEK.

### INFORMATION

Genombrottstid enligt EN374 är ej bestämd för produkten.

### 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>	Gulbrun.
<b>LUKT</b>	Svag lukt.
<b>LÖSLIGHET</b>	Vattenlöslig.
<b>EXPLOSIVA EGENSKAPER</b>	Ingen information tillgänglig
<b>OXIDERANDE EGENSKAPER</b>	Ingen information tillgänglig
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Vattenlöslig.
<b>LÖSLIGHET I FETT</b>	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	10,5		
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	1		
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 kända

# SÄKERHETS DATABLAD

## SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

#### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information tillgänglig

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Reducerande - undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Nitrösa gaser (NOx)

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Toxikologiska effekter

trinatriumnitilotriacetat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg	råtta	OECD: 401

#### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Kan irritera mun, svalg och matstrupe.

#### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Irriterande

#### AKUT TOXICITET - INANDNING

Gas eller ånga är hälsofarlig vid långvarig exponering i hög koncentration.

#### FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterande

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Irriterande

#### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

#### MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Ingen information tillgänglig

#### CANCEROGENITET

Ingen information tillgänglig

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

## SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

### ASPIRATION

Ingen information tillgänglig

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen information tillgänglig

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### 2,6-DI -TERT-BYTYL-P-KRESOL

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut Daphnia)	48h	0,31 mg/l		
IC50 (Akut alg)	72h	0,42 mg/l		
LC50 (Akut fisk)	96h	0,199 mg/l		

#### Dipropylenglokolmetyleter isomerblandning

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut alg)	72h	> 969 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	Testref: OECD 201, statistisk
LC50 (Akut Daphnia)	48h	1919 mg/l	Daphnia	Testref: OECD 202
LC50 (Akut fisk)	96h	> 1000 mg/l	Guppy	Testref: OECD 203, statistisk

Ingen information tillgänglig

### EKOTOXICITET

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

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

# SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning. Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Tömnda plåtfat töms enligt plåtfatgruppens anvisningar. Behandlas som farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

Avfallsförordning, SFS 2011:927 EWC kod 12 01 09 halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

## 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

### Landtransport (ADR/RID)

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

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

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

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror</b>	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 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror</b>	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



# SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA TES 98 592616841

Omarbetad: 2013-08-23

Internt nr: 592616841

## BESTÄMMELSER

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

## TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns EJ upprättad för produkten.

## 16 Övrig information

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.