

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

##### 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
08-33 12 31 112	Övrigt, Giftinformationscentralen Vid akuta fall	

#### 2 Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: R52/53

CLP Klassning: Aquatic Chronic 3H412

Viktigaste faroeffekter: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

###### SAMMANSÄTTNING

Senapsolja (3 - 4 %), TRIETANOLAMIN (1 - 3 %), Vatten (70 - 90 %), Polyetylenglykol monooleater (10 - 20 %), Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra (3 - 5 %)

###### H-fraser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

###### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

##### 2.3 Andra faror

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Senapsolja		232-358-0	8007-40-7	3 - 4 %		
TRİETANOLAMIN		203-049-8	102-71-6	1 - 3 %		
Vatten				70 - 90 %		
Polyetylenglykol monooleater		500-015-7	9004-96-0	10 - 20 %		
Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra				3 - 5 %		

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

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

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft och vila.

##### FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Drick mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### BRÄNNSKADOR

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

Möjlighet till ögonspolning.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig. Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

#### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Ingen information tillgänglig

---

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

##### SÄRSKILDA FAROR

Inga kända Nitrösa gaser (NOx)

---

#### 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 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

Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Små mängder spolas 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

Undvik spill. Tänk på halkrisken.

---

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

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid rumstemperatur. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

---

##### 7.3 Specifik slutanvändning

###### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

#### 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.
TRIETANOLAMIN	102-71-6	15 min.		10		
TRIETANOLAMIN	102-71-6	8 h		5		

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

###### ÖVERVAKNINGSRUTINER

Ingen information tillgänglig

###### BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information tillgänglig

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### EXPONERINGSSCENARIER

Ingen information tillgänglig

##### INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

##### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig

##### ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

##### SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

##### HANDSKYDD

Skyddshandskar (butylgummi, nitrilgummi).

##### ANDNINGSSKYDD

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

#### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

FORM	Flytande.
FÄRG	Vit.
LUKT	Svag lukt av senap.
LÖSLIGHET	Delvis lös i vatten.
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Inte relevant.
OXIDERANDE EGENSKAPER	Inte relevant.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

#### LÖSLIGHET I VATTEN

Delvis löslig i vatten.

#### LÖSLIGHET I FETT

Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	8,9		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	46 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,96		
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

#### 10.2 Kemisk stabilitet

##### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

##### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Ingen information.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

##### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Reducerande - undvik kontakt med oxidationsmedel.

#### 10.5 Oförenliga material

##### OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

##### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Nitrösa gaser (giftiga vid inandning) kan bildas vid upphettning eller vid brand.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

#### 11 Toxikologisk information

##### 11.1 Toxikologiska effekter

###### TRIETANOLAMIN

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	råtta	

###### Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra

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

##### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Svald produkt kan ha laxerande effekt.

##### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Ej irriterande.

##### AKUT TOXICITET - INANDNING

Inandning av damm i höga halter kan irritera andningsorganens slemhinnor.

##### FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ej irriterande.

##### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Ej irriterande.

##### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

##### MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Ingen information.

##### CANCEROGENITET

Ingen information.

##### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information.

##### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information.

##### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information.

##### ASPIRATION

Ingen information.

#### 12 Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

###### TRIETANOLAMIN

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 2500 mg/l		
IC50 (Akut alg)	72h	216 mg/l		

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet 100%. Testperiod: 6 dagar BCF < 3,9

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

#### 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

Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

### 13 Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.

##### AVFALLSGRUPP

Avfallsförordning, SFS 2011:927 EWC: 11 01 11 Vattenbaserade skölvätskor som innehåller farliga ämnen. EWC: 12 01 14 Slam från bearbetningsprocessen som innehåller farliga ämnen. EWC: 12 01 19 Biologiskt lätt nedbrytbar bearbetningsolja.

### 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.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	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.		

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA SPECIAL 592615314

Omarbetad: 2012-08-20

Ersätter datum: 2009-08-12

Internt nr: 592615314

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	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 <b>Förpackningsgrupp</b>	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

Ingen information tillgänglig

##### TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### 16 Övrig information

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.