

## SÄKERHETS DATABLAD

**SKÄROLJA 592614184**

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SKÄROLJA 592614184

#### 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	Giftinformationscentralen Vid akuta fall	dagtid

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning:

Viktigaste faroeffekter:

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

#### SAMMANSÄTTNING

Rapsolja (70 - 75 %), Rapsmetyester (RME) (25 - 35 %), Isopropanol (< 0,5 %)

#### 2.3 Andra faror

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄROLJA 592614184

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Rapsolja		232-299-0	8002-13-9	70 - 75 %		
Rapsmetyester (RME)		267-015-4	67762-38-3	25 - 35 %		
Isopropanol		200-661-7	67-63-0	< 0,5 %	F,R11 - R36 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

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

De EU-farogivningar 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. FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.

#### HUDKONTAKT

Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. 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 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

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

## SÄKERHETS DATABLAD

**SKÄROLJA 592614184**

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

### **BRANDSLÄCKNINGSMETODER**

Ingen information tillgänglig

---

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

#### **SÄRSKILDA FAROR**

Farliga förbränningsprodukter: koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kolmonoxid (CO).

---

### **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 avloppssystem, vattendrag eller mark.

---

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

##### **METODER OCH MATERIAL**

Valla in eller absorbera utspilld vätska med sand, jord eller annat lämpligt material. 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**

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

---

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

---

## SÄKERHETS DATABLAD

**SKÄROLJA 592614184**

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

### 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.
Isopropanol	67-63-0	15 min.	250	600		
Isopropanol	67-63-0	8 h	150	350		

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 stänk tättslutande skyddsglasögon och ansiktsskärm. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

#### SKYDD AV HUDEN

Skyddsförkläde skall användas då risk för stänk eller direktkontakt föreligger. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi).

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Andningsskydd med filter A (brun).

#### INFORMATION

Genombrottstid enligt EN374 är ej bestämd för produkten.

#### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

**SKÄROLJA 592614184**

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

### 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>	Ljusbrun.
<b>LUKT</b>	Lukt av olja (vegetabilisk).
<b>LÖSLIGHET</b>	Bildar emulsion med vatten.
<b>EXPLOSIVA EGENSKAPER</b>	Ingen information tillgänglig
<b>OXIDERANDE EGENSKAPER</b>	Ingen information tillgänglig
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Bildar emulsion med vatten.
<b>LÖSLIGHET I FETT</b>	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	280 - 350 °C	Testmetod: RME	
Flampunkt	> 140 °C	Testmetod: RME	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	1 - 8 %	RME	
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,93		
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 tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

**SKÄROLJA 592614184**

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Reduktionsmedel Undvik kontakt med starka 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

Rapsmetyester (RME)				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	kanin	Test referens: EPA OPPTS 870.1200
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	råtta	Test referens: Metod lik OECD 401

#### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

#### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Ej irriterande.

#### AKUT TOXICITET - INANDNING

Ingen information tillgänglig

#### FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ej irriterande.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Ej irriterande.

#### LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

#### MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Ingen information tillgänglig

#### CANCEROGENITET

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga kända

#### ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

**SKÄROLJA 592614184**

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

### ASPIRATION

Ingen information tillgänglig

### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingen information tillgänglig

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Rapsmetyester (RME)

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Akut alg	72h	> 0,13 mg/l	Pseudokirchnerella subcapita	Test referens: OECD 201
Akut Daphnia	48h	> 0,26 mg/l	Daphnia magna	Test referens: OECD 202, static
Akut fisk	96h	> 0,26 mg/l	Danio rerio	Test referens: OECD 203, annex II, semi static

Ingen information tillgänglig

### EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet = 75 % efter 28 dagar

### 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

Ingen information tillgänglig

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## SÄKERHETS DATABLAD

**SKÄROLJA 592614184**

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

### GENERELLT

Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.

### AVFALLSGRUPP

Avfallsförordning, SFS 2011:927EWC-kod 20 01 26 Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Tömda plåtfat töms enligt plåtfatgruppens anvisningar.

### 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.	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 <b>Förpackningsgrupp</b>	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 <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



## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄROLJA 592614184

Omarbetad: 2013-10-01

Ersätter datum: 2012-07-10

Internt nr: 592614184

#### TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns EJ upprättad för produkten.

### 16 Övrig information

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.