

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn KYLSMÖRJSTIFT 592614614

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Smörjmedel

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

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga kända

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

| Ämnesnamn | Reg.nr | EC Nr. | CAS-nr | Konc. | DPD Klassificering | CLP Klassificering |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-------------|--------------------|---|
| Rapsolja | | 232-299-0 | 8002-13-9 | 70 - 80 % | | |
| Stearinsyra | | 200-313-4 | 57-11-4 | 15 - 25 % | | |
| Kalciumhydroxid | | 215-137-3 | 1305-62-0 | 1,5 - 2,9 % | Xi,R36/37/38 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 |
| Vatten | | 231-791-2 | 7732-18-5 | 3 - 4 % | | |

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

HUDKONTAKT

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

KONTAKT MED ÖGONEN

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

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

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

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Ingen information tillgänglig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Farliga förbränningsprodukter: koldioxid (CO₂) 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

Tänk på halkrisken. Tvätta huden med tvål och vatten.

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 med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. 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. Förvaras frostfritt. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

Ingen information tillgänglig

ÖVERVAKNINGSRUTINER

Inga, om inte misstanke finns att hygieniskt gränsvärde överskrids.

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ej relevant

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

INFORMATION

Genombrottstid enligt EN374 är ej bestämd för produkten.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| FORM | Pasta. |
| FÄRG | Gulaktig. |
| LUKT | Lukt av olja (vegetabilisk). |
| LÖSLIGHET | Bildar emulsion med vatten. |
| EXPLOSIVA EGENSKAPER | Ingen information tillgänglig |
| OXIDERANDE EGENSKAPER | Ingen information tillgänglig |
| LÖSLIGHET I VATTEN | Bildar emulsion med vatten. |
| LÖSLIGHET I FETT | 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 | Data saknas | | |
| Flampunkt | > 290 °C | | 1) |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | | |
| Brandfarlighet (fast, gas) | Data saknas | | |
| Antändningsgränser | Data saknas | | |
| Explosionsgräns | Data saknas | | |
| 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 |
|--------------|---------------------|
| 1 | Testmetod: rapsolja |

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Starkt reduktionsmedel: Undvik kontakt med oxidationsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

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

FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ej irriterande.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Ej irriterande.

LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Inga kända

CANCEROGENITET

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga kända

ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

ASPIRATION

Ingen information tillgänglig

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

| Stearinsyra | | | | |
|---------------------|---------|--------------|----------------|------------------------------|
| Test | Exp.tid | Värde/enhet | Art | Källa |
| Akut fisk | 48h | > 10000 mg/l | Leuciscus idus | Test referens: DIN 38412/15 |
| EC50 (Akut Daphnia) | 47h | > 32 mg/l | Daphnia | Test referens: EU Method C.2 |

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet = 70 % 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

GENERELLT

Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning. Tomma rengjorda behållare kan återanvändas

AVFALLSGRUPP

Avfallsförordning, SFS 2011:927EWC-kod 20 01 26

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7

BESTÄMMELSER

1907/2006 (REACH)

TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns EJ upprättad för produkten.

16 Övrig information

SÄKERHETS DATABLAD

KYLSMÖRJSTIFT 592614614

Omarbetad: 2013-09-23

Ersätter datum: 2013-09-23

Internt nr: 592614614

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.