

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Smörjmedel, oljor

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: F+; R12, Xn; R65, R66
CLP Klassning: Flam. Gas 1H220, Acute Tox. 4H302
Viktigaste faroeffekter: Extremt brandfarlig gas.Skadligt vid förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Paraffiner, normal C5-20 (50 - 60), Rapsmetyester (RME) (15 - 22), Rapsolja (4 - 8), Butan (15 - 25), PROPAN (5 - 8), 1,3-butadien (< 0,1)

H-fraser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H302	Skadligt vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Hög risk för brand och explosion vid gasansamling i lågt liggande utrymmen eller slutna rum.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Paraffiner, normal C5-20		265-233-4	64771-72-8	50 - 60	Xn,R65 - R66	Acute Tox. 4 H302 EUH066
Rapsmetyester (RME)		267-015-4	67762-38-3	15 - 22		
Rapsolja		232-299-0	8002-13-9	4 - 8		
Butan		203-448-7	106-97-8	15 - 25	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
PROPAN		200-827-9	74-98-6	5 - 8	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
1,3-butadien		203-450-8	106-99-0	< 0,1	T,F+,Cancer 1,Mut 2,R12 - R45 - R46	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas Muta. 1B H340 Carc. 1A H350

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 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

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

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

Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Allvarlig explosionsfara om ångorna utsätts för öppen eld. Farliga förbränningsprodukter: koldioxid (CO₂) och kolmonoxid (CO).

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

INFORMATION

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.

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 ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

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

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Följ god kemikaliehygien. Produkten kan ge halkrisk vid spill. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.

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

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 ³	År	Anm.
Paraffiner, normal C5-20	64771-72-8	15 min.		500	1989	
Paraffiner, normal C5-20	64771-72-8	8 h		350	1989	

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

ÖVERVAKNINGSRUTINER

Inga, om inte misstanke finns att hygieniskt gränsvärde överskrids.

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Inte 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

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril.

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

UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM	Vätska.
FÄRG	Gulaktig.
LUKT	Lukt av olja (vegetabilisk). Mercaptaner från drivgasen.
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	180 - 350 °C	Testmetod: Paraffin och RME	
Flampunkt	< 0 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	0,4 - 10 %		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,75		
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

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

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

Reduktionsmedel Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Nitrösa gaser (NOx)

INFORMATION

Förvaras vid rumstemperatur.

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

Paraffiner, normal C5-20

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

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation. Redan några ml i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Ej irriterande. Utströmmande gas slås ned med vattendimma.

AKUT TOXICITET - INANDNING

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Höga koncentrationer kan orsaka hämning av centrala nervsystemet. Kan ge huvudvärk, trötthet och yrsel.

FRÅTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ej irriterande.

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Ej irriterande.

LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Inga kända

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

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	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 OECD 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

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

Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning. Avfallsförordning, SFS 2011:927 Behandlas som farligt avfall. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

AVFALLSGRUPP

EWC: 11 01 11 Vattenbaserade skölvätskor som innehåller farliga ämnen. EWC: 12 01 19 Biologiskt lätt nedbrytbar bearbetningsolja.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol.	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Farotikett(er)		
Faronummer:		Tunnelrestriktionskod

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol.	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport		
Miljörisk i tankfartyg		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Sub Risk:		
IMDG-kod		
segregationsgrupp		
Marin förorening	No	
EMS:	F-D, S-U	

SÄKERHETS DATABLAD

ALLROUNDOLJA SPRAY 592617617

Omarbetad: 2013-09-30

Internt nr: 592617617

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Farotikett(er)		

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

EmS: F-D, S-U

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ingen information tillgänglig

15 Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Se tillämplig lagstiftning om brandfarliga varor t.ex. SFS 2010:2011 Lag om brandfarliga och explosiva varor (LBE).

BESTÄMMELSER

Ingen information tillgänglig

TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns EJ upprättad för produkten.

16 Övrig information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12	Extremt brandfarligt.
R45	Kan ge cancer.
R46	Kan ge ärftliga genetiska skador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H302	Skadligt vid förtäring.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.