

# Säkerhetsdatablad

EG Nr 1907/2006 (Reach) – nr 453/2010

## SCANDER MultiOil

Ersätter SDB 2015-05-12

Utfärdad: 2016-01-28

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Produktnamn</b>        | SCANDER MultiOil, 100 ml. |
| <b>Artikelnummer</b>      | 42 401                    |
| <b>Produktbeskrivning</b> | Smörjmedel                |
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån**
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Produktgrupp</b>                 | Aerosol   |
| <b>Användningsområden:</b>          | SU22 Yrkesmässig användning.                                  |
| <b>Användning det avråds ifrån:</b> | Använd enligt anvisningarna på etiketten. Ingen känd avrådan. |
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Företag</b>       | ER Sweden AB/Scander                                 |
| <b>Adress</b>        | Box 1, 181 73 Lidingö                                |
| <b>Besöksadress</b>  | Vårdshusvagen 7, Lidingö                             |
| <b>Telefonnummer</b> | 08-766 70 00   |
| <b>Faxnummer</b>     | 08-766 70 06   |
| <b>E-postadress</b>  | info.se@scander.com                                  |
| <b>Hemsida</b>       | <a href="http://www.scander.com">www.scander.com</a> |
| <b>Kontaktperson</b> | Lena Stigsdotter                                     |
| <b>E-postadress</b>  | lena.stigsdotter@scander.com                         |
- 1.3 Telefon för nödsituationer**      112 – Giftinformationscentralen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**
- Aerosol 1: H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

- 2.2 Märkningsuppgifter**
- Faropiktogram**



- |                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Signalord</b>      | Fara  |
| <b>Faroangivelser</b> | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.   |
| <b>Signalord</b>      | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor – Rökning förbjuden.<br>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. |
| <b>Innehåll</b>       | Propan, Butan (drivgaser)   |

**2.3 Andra faror**

Inga angvna.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Produkten är en blandning.

**3.2 Blandning**

Klassificerade ämnen enligt direktiv 67/548/EEC och CLP förordning (EG) nr. 1272/2008 bilaga VI.

Ämne	CAS-nr. EG-nr. Index	Halt %	CLP Faroangivelse(r)
Propan	74-98-6 200-827-0 601-003-00-5	1-10	Flam. Gas 1 Press. Gas H220
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	1-20	Flam. Gas 1 Press. Gas H220

Se avsnitt 16 för fullständiga ordalydelser av faroangivelser.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Inandning</b>	Frisk luft.
<b>Kontakt med hud</b>	Tvätta med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Vid kvarstående besvär: Sök sjukvårdshjälp.
<b>Förtäring</b>	Drick mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Vid kvarstående besvär: Sök sjukvårdshjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan irritera ögonen.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandlas symptomatiskt

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver, vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle

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

Explosionsrisk för aerosolförpackning. Avlägsna från eld.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand kyl avlägsna eller kyl ner behållarna. Använd utrustning lämplig för omgivande brand.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT SPILL****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Håll borta från antändningskällor.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp, yt- och grundvatten.
- 6.2 Material för inneslutning och sanering**
- Inneslutning** Samla upp spill med sand eller inert material och flytta till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande material.
- Sanering** Information saknas.
- 6.3 Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått vid hantering** Håll avskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Undvik bildande av statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte vid hanteringen och tvätta händerna efter hantering av produkten.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvara inte tillsammans med brandfarligt eller självantändande material. Observera särskilda bestämmelser för aerosoler. Förvaras svalt, torrt och i väl ventilerat utrymme. Lagringstemperatur får inte understiga 5 °C och inte överstiga 50 °C.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen anvisning angiven.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIG UTRUSTNING

- 8.1 Kontrollparamterar**
- Hygieniska gränsvärden**
- Oljor** (NGV): 1 mg/m<sup>3</sup> (KTV): 3 mg/m<sup>3</sup>
- Kommentar** Produkten innehåller inga relevanta mängder av material med kritiska exponeringsvärden som måste övervakas.
- 8.2 Begränsning av exponering**
- Andningsskydd** Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.
- Handskydd** Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.
- Ögonskydd** Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.
- Hudskydd** Inte nödvändigt vid normal och avsedd användning.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- Utseende & färg Ljus vätska i aerosol.
- Lukt Karakteristisk.
- pH-värde Inte relevant.
- Smältpunkt/frys punkt Inte relevant
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall -42°C
- Flampunkt Data saknas
- Avdunstningshastighet Inte relevant
- Brandfarlighet (fast form, gas) Data saknas
- Övre/undre brännbarhetsgräns

eller explosionsgräns	Data saknas
Antändningstemp.:	-104°C (bränsle) >250°C
Ångtryck vid 50°C	<300000 Pa (300kPa)
Densitet/Spec vikt:	Inte relevant.
Volymvikt	Data saknas
Löslighet i vatten	Inte relevant
Fördelningskoefficient	
n-oktanol/vatten	Inte relevant
Självantändningstemperatur	410°C
Sönderdelningstemperatur	Inte relevant
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas

## 9.2. Annan information

Bar-6,5

Ej relevant

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Farliga reaktioner uppstår ej om produkten hanteras enligt instruktionerna i avsnitt 7.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabilt under angivna förhållanden för förvaring, hantering och användning.

Data saknas

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

Data saknas

### 10.4 Oförenliga material

Oxiderande ämnen, starka baser eller alkalier.

Data saknas.

### 10.5 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxicologiska effekterna

DL50 oralt >2000 mg/kg (råtta)

**Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande effekt** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Irritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Toxicitet vid upprepad dosering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

<b>Mutagenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1 <u>Ekotoxicitet</u></b>	Ingen information.
<b>12.2 <u>Rörlighet i jord</u></b>	Ingen information.
<b>12.3 <u>Persistens och nedbrytbarhet</u></b>	Ej disponibel.
<b>12.4 <u>Bioackumuleringsförmåga</u></b>	Ej bestämd.
<b>12.5 <u>Andra skadliga effekter</u></b>	Ingen information.
<b>12.5 <u>Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen</u></b>	Ej tillämplig.
<b>12.6 <u>Övrig information</u></b>	Ingen beskrivning finns.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

<b>13.1 <u>Avfallshanteringsmetoder</u></b>	
<b>Produkt</b>	Brandfarligt avfall.
<b>Avfallskod</b>	EWC 16 05 04 Gas i tryckbehållare.
<b>Förpackning</b>	Töm aerosolen helt och sortera med locket av som metallförpackning.
<b>Avfallskod</b>	EWC 15 01 04 metall / EWC 15 01 02 plast.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	Transportklassad i pallkvantiteter.
<b>14.1 <u>UN-nummer</u></b>	
ADR, IMDG, IATA/ICAO	UN1950
<b>14.2 <u>Officiell transportbenämning</u></b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 <u>Faroklass för transport</u></b>	
	2
Etiketter	2.1
<b>14.4 <u>Förpackningsgrupp</u></b>	N/A
<b>14.5 <u>Miljöfaror</u></b>	Inte miljöfarlig.
<b>14.6 <u>Särskilda försiktighetsåtgärder</u></b>	
<b>Väg/järnväg (ADR/RID):</b>	
Class, nummer	2, 5F

Tekniskt namn:	UN 1950 AEROSOLS
Begränsad mängd:	LQ2 Limited Quantities 1L.
Tunnel kod:	D
<b>Sjö (IMDG/GGVSee):</b>	
Class:	2
Packing group:	-
Un nr.:	1950
EMS nr. :	F-D, S-U
Marine pollutant:	N
Tekniskt namn:	UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S.
<b>Luft (ICAO/IATA):</b>	
Class:	2.1
Packing group:	203, Y203
Packing group:	acc. PGI
UN nr.:	1950
Tekniskt namn:	AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S. UN 1950

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Last är inte avsedd för bulktransport.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och (EU) nr 453/2010.

CLP förordningen (EG) nr. 1272/2008 om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar.

Direktiv 75/324/EEC om aerosoler.

Direktiv (EG) nr. 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

Direktiv 98/24/EG om hygieniska gränsvärden.

Direktiv 2008/98/EG om avfall.

Direktiv 2008/68/EG om inland transport av farligt gods.

IATA regler för lufttransport av farligt gods.

International Maritime Dangerous Good (IMDG) Code regler för sjötransport av farligt gods.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Data saknas.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Faroangivelser**

H220 Extremt brandfarlig gas

**Övrigt**

Produkten är registrerad hos Kemikalieinspektionens Produktregister.

Ansvaret för säkerhetsdatabladet är ER Sweden AB / Scandervico.

Företaget är kvalitetscertifierat enligt ISO9001 och miljöcertifierat enligt ISO14001.

Företaget är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen) och finansierar därmed insamling och återvinning av förpackningar.