

# Sikkerhetsdatablad

(EG)-nr. 1907/2006 REACH-nr. 453/2010

## Scander Multioil

Erstatter SDB av 12.05.2015

Utferdiget: 28.01.2016

### AVSNITT 1: NAVNET PÅ EMNET / BLANDINGEN OG SELSKAPET

- 1.1 Produktbetegnelse**
- Produktnavn** Scander MultiOil, 100 ml.  
**Artikkelnummer** 42 401  
**Produktbeskrivelse** Smøremiddel
- 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
- Produktgruppe** Aerosol  
**Bruksområder** SU22 For profesjonelt bruk  
**Bruksområder som frarådes** Brukes etter anvisning på forpakningen
- 1.3 Opplysninger om den som gir ut sikkerhetsdatabladet**
- Firma** Scander, ER Norway AS  
**Postadresse** Postboks 478, 1302 Sandvika  
**Besøksadresse** Kjørboveien 29, 1337 Sandvika  
**Telefonnummer** 64 83 99 34  
**Faksnummer**  
**E-postadresse** kundeservice.no@scander.com  
**Hjemmeside** [www.scander.no](http://www.scander.no)  
**Kontaktperson** Nina Eilertsen Sannes  
**E-postadresse** info.no@scander.com
- 1.4 Nødttelefon** 22 29 13 00 Giftinformasjonssentralen

### AVSNITT 2: FAREIDENDIFIKASJONER

- 2.1 Klassifisering av emnet eller blandingen**  
**Klassifisering i samsvar med forordning (EG)-nr. 1272/2008 (CLP)**  
 Aerosol 1: H222 Ekstrem brannfarlig aerosol.  
 H229 Trykkbeholder: Kan eksplodere ved oppvarming.

- 2.2 Opplysning om merking**  
**Farepiktogram**



- F** **Signalord** Fare  
**faresetning(er)** H222 Ekstrem brannfarlig aerosol.  
 H229 Trykkbeholder: Kan eksplodere ved oppvarming.  
**Forholdsregler** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Må ikke utsettes for varme, gnist, åpen ild eller andre antenningsskilder – Røyking forbudt.  
 P211 Spray ikke over åpen ild eller andre antenningsskilder.  
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, gjelder også tom beholder.  
 P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
**Inneholder** Propan, Butan (drivgasser).
- 2.3 Andre farer** Ingen tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Produktet er en blanding.

**3.2 Blanding**

Klassifiserte stoffer i samsvar med CLP-forordning (EG)-nr. 1272/2008, bilag VI.

Stoff CA	S-nr. EG-nr. Indeks-nr.	Innhold%	CLP-farebeskrivelser
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 for fullstendig forklaring av farebeskrivelser.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp**

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann.
Kontakt med øynene	Skyll vidåpne øyne snarest med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle. Kontakt lege om plagene vedvarer.
Fortæring	Drikk melk eller vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege om plagene vedvarer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan irritere øynene.

**4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK****5.1 Slukningsmiddel**

Egnet slukningsmiddel	Karbondioksid, skum, pulver, vanntåke.
Uegnet slukningsmiddel	Kraftig vannstråle.

**5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre**

Eksplisjonsrisiko for aerosolforpakning.  
Unngå åpen ild / flyttes ved brann.

**5.3 Råd til brannslukkere**

Ved brann, fjern og/eller kjøøl ned beholderne.  
Bruk egnet utstyr for omgivende brann.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP****6.1 Personlige beskyttelsestiltak, beskyttelsesutstyr og tiltak ved nødsituasjoner**

Unngå antenningskilder.

**6.2 Miljø beskyttelsestiltak**

Hindre spredning av store mengder i avløp, bekker og grunnvann.

**6.3 Saneringsmetode og materialer for inneslutning**

Samle opp søl med sand eller inert materiale, og flytt til en sikker plass. Ikke bruk sagspon eller annet brennbart og absorberende materiale.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1 Forholdsregler ved håndtering**

Holdes adskilt fra antenningskilder – Røyking forbudt.  
Unngå statisk elektrisitet.  
Ikke spis, drikk eller røyke.  
Vask hendene etter håndtering av produktet.

**7.2 Forhold vedrørende sikker lagring**

Oppbevares ikke sammen med brannfarlig eller selvantennende materiale.  
Vær oppmerksom på særskilte bestemmelser for aerosoler.  
Oppbevares svakt, tørt og i et godt ventilert rom.  
Lagringstemperaturen må ikke være under 5°C eller overstige 50°C.

**7.3 Spesifikk sluttbruk**

Ingen indikasjon gitt.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametre  
Hygieniske grenseverdier**

Oljer (NGV): 1 mg/m<sup>3</sup> (KTV): 3 mg/m<sup>3</sup>

**Kommentar**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med kritiske eksponeringsverdier som må overvåkes.

**8.2 Begrensning av eksponeringen**

Munnbind Ikke nødvendig ved normal og tiltenkt bruk.  
Verneshansker Ikke nødvendig ved normal og tiltenkt bruk.  
Annen vern av hud Ikke nødvendig ved normal og tiltenkt bruk.  
Vernebriller/ansiktsskytelse Ikke nødvendig ved normal og tiltenkt bruk.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende Lys væske i aerosol.  
Lukt Karakteristisk.  
pH-verdi Ikke relevant.  
Smeltepunkt/frysepunkt (°C) Ikke relevant.  
Kokepunkt/kokepunktsintervall (°C) -42°C.  
Flammepunkt (°C) Ingen informasjon tilgjengelig.  
Fordamping Ikke relevant.  
Brannfarlighet (fast form, gass) Ingen informasjon tilgjengelig.  
Øvre/nedre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense Ingen informasjon tilgjengelig.  
Antenningsstemperatur -104°C (drivstoff).  
Damptrykk ved 50°C <300000 Pa (300kPa).  
Damptetthet Ikke relevant.  
Relativ tetthet Ingen informasjon tilgjengelig.  
Løselighet i vann Ikke relevant.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann Ikke	relevant.
Selvantenningsstemperatur 410°C.	
Nedbrytningstemperatur Ikke	relevant.
Eksplodingsive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

**9.2 A nnen informasjon**

Ikke relevant.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktiv itet**

Farlige reaksjoner vil oppstå om ikke produktet håndteres i henhold til informasjonen i avsnitt 7.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Kjemisk stabil under angitte lagringsbetingelser, håndtering og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Under oppgitte lagrings- og bruksforhold forventes ingen farlige reaksjoner som kan oppstå ved trykk eller ekstreme temperaturer.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Oksiderende stoffer, sterke baser eller alkalier.

**10.5 Ufo renlige materialer**

Unngå direkte sollys.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Karbondioksid, karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON****11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene**

DL50 oralt &gt;2000 mg/kg (rotte).

**Akutt toksisitet**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelig informasjon ikke anses å være oppfylte.

**Etsing**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelig informasjon ikke anses å være oppfylte.

**Irritasjon**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelig informasjon ikke anses å være oppfylte.

**Gjentatt eksponering**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelig informasjon ikke anses å være oppfylte.

**Kreftrisiko**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelig informasjon ikke anses å være oppfylte.

**Mutagenitet**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelig informasjon ikke anses å være oppfylte.

**Reproduksjonstoksisitet**

Kriteriene for klassifisering kan på bakgrunn av tilgjengelig informasjon ikke anses å være oppfylte.

**Kontakt med øynene**

Forårsaker alvorlige øyeskader.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**

<b>12.1 T oksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ikke disponibel.
<b>12.3 Bio akkumuleringsevne</b>	Ikke fastslått.
<b>12.4 Bevegligheten i jord</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>12.5 Resultat av PBT- og vPvP-vurderingen</b>	Ikke relevant
<b>12.6 Andre skadelige virkninger</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: AVFALLSHÅNTERING**

<b>13.1 A vfallshåndtering</b>	
<b>Produkt</b> Brannfarlig	avfall.
<b>EWC-kode</b>	16 05 04 gass i trykkbeholder.
<b>Emballasje</b>	Tøm aerosolen helt og sorter med lokket av og som metallforpakning.
<b>EWC-kode</b>	15 01 04 metall / 15 01 02 plast.

**AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING**

Transportklassifisert i pallkvantiteter.

<b>14.1 UN-n ummer</b>	UN1950.
ADR, IMDG, IATA/ICAO	
<b>14.2 Offisiell transportbenevnelse</b>	AEROSOLS, flammable.
<b>14.3 Fareklasse for transport</b>	2. 2,1.
<b>14.4 Forpakningsgruppe</b>	N/A.
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke miljøfarlig.
<b>14.6 Særskilte forsiktighetstiltak</b>	
<b>Vei/jernbane (ADR/RID)</b>	
Klasse, nummer	2, 5F
Teknisk navn	UN 1950 AEROSOLS
Begrenset mengde	LQ2 Limited Quantities 1 L.
Tunnelkode	D
<b>Sjø (IMDG/GGVSee)</b>	
Klasse	2
Emballasjegruppe	-
UN-nr.	1950
EMS-nr.	F-D, S-U

Marineforurensende N	
Teknisk navn	UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S.
<b>Luft (ICAO/IATA)</b>	
Klasse	2,1
Emballasjegruppe	203, Y203
Emballasjegruppe	acc. PGI
UN-nr.	1950
Teknisk navn	AEROSOLS, FLAMMABLE, N.O.S. UN 1950

#### 14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### 15.1 Forskrift/regulering om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø EU-forordninger og direktiv

Forordningene (EG)-nr. 1907/2006 (Reach) og (EU)-nr. 453/2010. CLP-forordning (EG)-nr. 1972/2008 om klassifisering, merking og forpakning av farlige stoffer og blandinger.  
Forordning (EG)-nr. 684/2004 om vaske- og rengjøringsmiddel.  
Direktiv 75/324/EEC om aerosoler.  
Direktiv 2008/98/(EG) om avfall.  
Direktiv 2008/68/(EG) om innlandstransport av farlig gods.  
IATA-regler for lufttransport av farlig gods.  
International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code – regler for sjøtransport av farlig gods.

#### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det har ikke blitt gjort noen kjemisk sikkerhetsrapport for produktet.

### AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

#### Betydningen av koder og fraser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

#### Annet

Produktet er registrert i Kemikalieinspektionens Produktregister.

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet er ER Sweden AB / Scander.

Bedriften er kvalitetssertifisert i henhold til ISO9001 og miljøsertifisert i henhold til ISO14001.

Bedriften tar produsentansvar for innsamling og gjenvinning av emballasjen gjennom tilknytning til FTI Förpacknings- och tidningsinsamlingen.