

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Foodoil SG 150**
- **Artikelnummer:** 00705-01
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:**  
Voor industrieel gebruik  
Smeermiddel / Smeerstoffen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / leverancier:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Zwitserland  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
Fax: +41 (0)34 460 01 00  
E-mail: blaser@blaser.com
- 
- **N.V. TYLCO Lube S.A.**  
Gentse Steenweg 117 bus 18  
BE-9160 Lokeren  
België  
Tel.: +32 9 328 63 12  
Fax: +32 9 328 64 17  
sales@tylcolube.be  
www.tylcolube.be
- **Inlichtinggevende sector:**  
Afdeling Producten Veiligheid  
E-mail: sds@blaser.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Voor advies over chemische noodgevallen, morsen, brand of blootstellingen: +44 1235 239670 (24u / 7d)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- 
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product voldoet niet aan de criteria die leidt tot een etiket.
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **2.3 Andere gevaren** geen
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Declarable of gevaarlijke ingrediënten:** vervalt

(Vervolg op blz. 2)

BENL

**Handelsnaam: Foodoil SG 150**

(Vervolg van blz. 1)

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Niet van toepassing, Concentreer is niet vluchtig.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Het produkt is niet kenmerkingsplichtig op grond van het berekeningsprocédé van de "Algemene indelingsrichtlijnen voor toebereidingen der EG" in de laatste geldige redactie.  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Optimale bewaartemperatuur is tussen de 0°C en 40°C.  
Duur van de opslag: in de originele verpakking, ten minste 3 jaar.

(Vervolg op blz. 3)

BENL

**Handelsnaam: Foodoil SG 150**

(Vervolg van blz. 2)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:** TLV-waarde (olienevel): 5 mg/m<sup>3</sup>
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de daaruit voortvloeiende norm EN374 voldoen.  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
De doorbraak, onder andere, afhankelijk van het materiaal dichtheid en het type handschoenen en daarom moet worden bepaald in elk individueel geval.  
Handschoenen voor gebruik goed controleren. Geval van slijtage vervangen!  
Ondoordringbare handschoenen: nitril rubber, minimale dikte van 0,3 mm.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril met zijdelinkse bescherming ( montuur) EN 166.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur:	Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- **pH-waarde:** Niet bruikbaar.
- **Toestandsverandering:**

Smelt-/vriespunt:	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	>300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
Druippunt:	Niet van toepassing
Gietpunt:	-39 °C (ISO 3016 / ASTM D97)
- **Vlampunt:** 256 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** >350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

BENL

**Handelsnaam: Foodoil SG 150**

(Vervolg van blz. 3)

· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen (@1013 mbar):</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar. Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit Kinematisch bij 40 °C:</b>	150 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104 / ASTM D445)
· <b>9.2 Overige informatie:</b>	de veiligheid relevante gegevens, die worden beschouwd als een product specificaties.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen bekend bij gebruik volgens de aanwijzingen.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.  
Reacties met sterke zuren en oxidatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
> 2000 - < 5000 mg / kg (oraal, rat)  
> 5.100 mg/m<sup>3</sup> 4h (inademing, rat)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

BENL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Foodoil SG 150

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

#### · Europese afvalcatalogus

13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeerolie
-----------	--

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| · <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |  |
| · <b>klasse</b>   | vervalt  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · <b>IATA</b>   | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition      |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

BENL

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Foodoil SG 150**

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### · **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:** geen verdere regelgeving.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**  
Dit preparaat bevat geen SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### · **Verordeningen / goedkeuringen / aanbiedingen:**

Alle ingrediënten zijn vermeld voor U.S. FDA 21 CFR 178.3570.

Geregistreerd NSF H1 123551

Bevat geen plantaardige en dierlijke belangen en geen genetisch gemodificeerde organismen (GGO's).

Informatie over de REACH-registratie nummers in sectie 3:

Worden vermeld in de lijst gevaarlijke stoffen niet REACH-registratienummers bereiken vanaf 01/12/2010, dit aantal is alleen kan worden geregistreerd tonnage band uit het eind van 2013, respectievelijk vanaf het einde van 2018 bekend worden en opgenomen, en / of weefsels zijn van REACH uitgesloten (bijvoorbeeld polymeren ).

#### · **MOSH/MOAH:**

Het product bevat geen aardolie gebaseerde, verzadigde koolwaterstoffen of minerale olie gebaseerde, aromatische koolwaterstoffen.

De synthetische basisolie-type.

#### · **RoHS:**

Het product is conform met de Europese Richtlijnen 2015/863/EG, 2011/65/EG, 2002/95/EG, AEEA 2002/96/EG, 2003/11/EG, 2005/53/EG en RoHS.

De volgende stoffen zijn NIET opgenomen:

Pentabroomdifenylether, Octabroomdifenylether, polybroombifenylen difenylether (PDBE) en / of polybroombifenylen (PBB's), Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP), Benzylbutylftalaat (BBP), Dibutylftalaat (DBP), Diisobutylftalaat (DIBP), lood of als lood verbindingen, cadmium of als cadmium verbindingen, kwik of als kwik verbindingen, chroom Cr<sup>6+</sup>-verbindingen.

#### · **BSE/TSE:**

Het product voldoet aan de normen van TSE/BSE-vrije producten, volgens de Europese communautaire richtlijnen 93/42/EEG en 2003/32/EG.

Materialen en/of synthetisch gemodificeerde materialen van dierlijke oorsprong van runderen, schapen, geiten, katten, honden, herten, elanden en/of nertsen, zijn niet opgenomen in het product.

Het product is volledig vrij is van latex materiaal.

#### · **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product Safety Department

#### · **Contact-persoon:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

#### · **Nota van de redacteur:**

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad dient als beschrijving van de producten met betrekking tot de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen te nemen. De indicaties zijn niet de betekenis van garanties op eigenschappen.

#### · **Afkortingen en acroniemen:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Beperking van gevaarlijke Stoffen

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Foodoil SG 150**

(Vervolg van blz. 6)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: Schattingen van acute toxiciteit

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Het sterretje (\*) aan de linkerkant geven de respectieve wijzigingen ten opzichte van de vorige versie.