

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 Nome commerciale:** LUBRI-JET GOCCIA
Codice commerciale: 032030 (cod Cattani 040727)
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Uso della sostanza/del preparato: Lubrificazione strumenti
Questo prodotto è un polimero esentato dalla registrazione ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006, articolo 2.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Produttore/fornitore: MAGNOLIA SRL
Via/Casella postale: Via Natta, 6/A
Nazione/CAP/Città: 43122 Parma ITALIA
Informazioni sulla scheda informativa: Telefono: +39 0521 607277
fax: +39 0521 399967
E-mail: info.magnolia@cattani.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza**
- 1.5**
Serv. inform. di emergenza : Pronto intervento aziendale +39 0521 607277

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta Non applicabile.**Riepilogo dei pericoli****Pericoli Fisici:** Nessuna raccomandazione specifica.**Pericoli per la Salute**
Inalazione: Non sono segnalati sintomi specifici**Contatto con gli occhi:** Non sono segnalati sintomi specifici**Contatto con la Pelle:** Non sono segnalati sintomi specifici**Ingestione:** Non sono segnalati sintomi specifici

Lubri jet goccia

Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per L'ambiente: Non considerato pericoloso per l'ambiente.

2.3 Altri pericoli Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze:****Informazioni generali:**

NUMERO CAS: 63148-62-9

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non rilevante.

Contatto con la Pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare le aree di contatto con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

Ingestione: Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non noto.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.

Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere secca.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non noto.

Lubri jet goccia**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Speciali procedure antincendio:**

Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:****6.1.1 Per chi non interviene direttamente:**

Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Raccogliere il materiale fuoriuscito. In caso di sversamento importante arginare lo sversamento.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto (cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Non sono necessarie precauzioni speciali oltre alle norme standard di igiene. Per le misure aggiuntive di protezione individuale da adottare durante la manipolazione di questo prodotto, vedere la Sezione 8 del SDS.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.

7.3 Usi finali specifici:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di Controllo****Valori Limite per l'Esposizione Professionale**

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli Tecnici Idonei:**

Nessuna raccomandazione specifica.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Informazioni generali:**

Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.

Lubri jet goccia

Protezioni per gli occhi/il volto:	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle	
Protezione delle Mani:	Materiale: Nitrile. Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).
Altro:	È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria:	In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.
Misure di igiene:	Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.
Controlli ambientali:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Forma:	Liquido
Forma:	Viscoso
Colore:	Incolore.
Odore:	Inodore
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Non applicabile.
Punto di congelamento:	-50 °C Approssimativo
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	300 °C (Vaso chiuso seconda la norma Afnor T 60103.)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Approssimativo 0,97 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Praticamente insolubile
Solubilità (altro):	Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile. Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	350 mm ² /s (25 °C)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

Lubri jet goccia

9.2 ALTRE INFORMAZIONI: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Nessun'altra informazione fornita.
10.2 Stabilità Chimica:	Stabile
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessun dato disponibile.
10.4 Condizioni da Evitare:	Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali Incompatibili:	Agenti ossidanti forti.
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione:	Nessun dato disponibile.
Ingestione:	Nessun dato disponibile.
Contatto con la Pelle:	Nessun dato disponibile.
Contatto con gli occhi:	Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**Tossicità acuta:****Ingestione:**

Prodotto: LD 50 (Ratto): > 5 000 mg/kg

Contatto con la pelle:

Prodotto: LD 50 (Ratto): > 2 000 mg/kg Non classificato

Inalazione:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Lubri jet goccia

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle: Non è un sensibilizzatore per la pelle.
Prodotto: Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle Cellule Germinali:

In vitro:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

In vivo:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione (fertilità):
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità dello sviluppo (Teratogenicità):
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione:
Prodotto: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Informazioni generali: Non applicabile.

12.1 Tossicità:**Tossicità acuta:**

Pesce:
Prodotto: LC 50 (Pesce, 96 h): Non considerato tossico per i pesci.

Lubri jet goccia**Invertebrati Acquatici:**

Prodotto: EC50 (Invertebrato in sedimento, 48 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica:**Pesce:**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: EC50 (72 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.
NOEC (72 h): Non nocivo per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e Degradabilità:**Biodegradazione:**

Prodotto: Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo:

Prodotto: Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

Informazioni generali: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento: Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire.

Contenitori Contaminati: Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati.

Lubri jet goccia

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

Codici Europei dei Rifiuti:**Prodotti non usati:** 07 02 17**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI: Nessuna precauzione particolare.**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non applicabile..**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****Regolamenti dell'UE****Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:** nessuno/nessuna**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:** nessuno/nessuna**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:** nessuno/nessuna**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:** nessuno/nessuna**Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:** nessuno/nessuna**Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omutageni durante il lavoro.:** nessuno/nessuna**Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento:** nessuno/nessuna**REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti:** nessuno/nessuna**Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:** nessuno/nessuna**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Lubri jet goccia

Stato dell'inventario:

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

PBT PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.
vPvB vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3: nessuno/nessuna

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Data d'Emissione: 19.10.2017

SDS N.:

Limitazione di responsabilità: Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.
Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.
Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.

Lubri jet drops

SAFETY DATA SHEET

According to regulation (EC) n° 1907/2006 Annex II

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier:****Product name:** lubri jet drops**Product No.:** 032030 (cod**Additional identification:****Chemical name:**

Siloxanes and Silicones, di-Me

CAS-No.:

63148-62-9

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:**Identified uses:** lubrication of instruments**Uses advised against:** None known.**Details of the supplier of the safety data sheet:**

Producer / distributor

MAGNOLIA SRL

Address

Via Natta, 6/A

Nation

43122 Parma ITALIA

Info

Telephon

+39 0521 607277

fax

+39 0521 399967

E-mail:

info.magnolia@cattani.it**1.3 Emergency telephone number:** CHEMTREC Italy (24h) : +(39)-0245557031**SECTION 2: Hazards identification****2.1 Classification of the substance or mixture**

The product has not been classified as hazardous according to the legislation in force.

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 as amended.

Not classified

2.2 Label Elements

Not applicable.

Hazard summary**Physical Hazards:**

No specific recommendations.

Health Hazards**Inhalation:**

No specific symptoms noted.

Eye contact:

No specific symptoms noted.

Skin Contact:

No specific symptoms noted.

Ingestion:

No specific symptoms noted.

Lubri jet drops

Other Health Effects: No other information noted.

Environmental Hazards: Not regarded as dangerous for the environment.

2.3 Other hazards No data available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.1 Substances:****General information:**

CAS-No.: 63148-62-9

SECTION 4: First aid measures

General: Get medical attention if symptoms occur. Contaminated clothing to be placed in closed container until disposal or decontamination.

4.1 Description of first aid measures

Inhalation: Not relevant.

Skin Contact: Remove contaminated clothing and shoes. Wash contact areas with soap and water.

Eye contact: In the event of contact with the eyes, rinse thoroughly with clean water. Continue to rinse for at least 15 minutes.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth thoroughly.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed: None known.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Hazards: No specific recommendations.

Treatment: No specific recommendations.

SECTION 5: Firefighting measures

General Fire Hazards: No specific recommendations.

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media: Extinguish with foam, carbon dioxide or dry powder.

Unsuitable extinguishing media: Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture: None known.

5.3 Advice for firefighters

Lubri jet drops

Special fire fighting procedures: Water spray should be used to cool containers.

Special protective equipment for fire-fighters: Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:**

6.1.1 For non-emergency personnel: Use personal protective equipment. See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment.

6.1.2 For emergency responders: No data available.

6.2 Environmental Precautions: Do not discharge into drains, water courses or onto the ground. Collect spillage. For a large spillage, contain the spillage by bunding.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up: Containers with collected spillage must be properly labelled with correct contents and hazard symbol. Container must be kept tightly closed. Absorb with sand or other inert absorbent. To clean the floor and all objects contaminated by this material, use an appropriate solvent.(cf. : § 9) Flush area with plenty of water. Incinerate in suitable combustion chamber.

6.4 Reference to other sections: Caution: Contaminated surfaces may be slippery. For waste disposal, see Section 13 of the SDS.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling: No special precautions are necessary beyond normal good hygiene practices. See Section 8 of the SDS for additional personal protection advice when handling this product.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities: Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. Store in a cool, dry place with adequate ventilation. Keep away from incompatible materials, open flames, and high temperatures. Avoid contact with oxidizing agents. Suitable containers: Steel drums coated with epoxy-resin.

7.3 Specific end use(s): No data available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection**8.1 Control Parameters
Occupational Exposure Limits**

None of the components have assigned exposure limits.

**8.2 Exposure controls
Appropriate Engineering Controls:**

No specific recommendations.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

General information: Provide sufficient ventilation during operations which cause vapor formation.

Eye/face protection: Safety Glasses

Skin protection

Lubri jet drops

Hand Protection:	Material: Nitrile. Material: Polyvinyl chloride (PVC).
Other:	It is a good industrial hygiene practice to minimize skin contact. Wear suitable protective clothing.
Respiratory Protection:	If ventilation is insufficient, suitable respiratory protection must be provided.
Hygiene measures:	Provide eyewash station and safety shower.
Environmental Controls:	No data available.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties****Appearance**

Physical state:	Liquid
Form:	Viscous
Color:	Colourless.
Odor:	Odorless
Odor Threshold:	No data available.
pH:	Not applicable.
Freezing point:	-50 °C Approximate
Boiling Point:	No data available.
Flash Point:	300 °C (Closed cup according to method Afnor T 60103.)
Evaporation Rate:	No data available.
Flammability (solid, gas):	No data available.
Flammability Limit - Upper (%):	No data available.
Flammability Limit - Lower (%):	No data available.
Vapor pressure:	< 0,1 hPa (20 °C)
Vapor density (air=1):	No data available.
Density:	Approximate 0,97 kg/dm ³ (20 °C)
Solubility(ies)	
Solubility in Water:	Practically Insoluble
Solubility (other):	Acetone.: Very slightly soluble. Ethanol.: Very slightly soluble. Diethylether.: Miscible (in all proportions). Aliphatic hydrocarbons.: Miscible (in all proportions). Aromatic hydrocarbons.: Miscible (in all proportions). Chlorinated solvents.: Miscible (in all proportions).
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Autoignition Temperature:	> 400 °C
Decomposition Temperature:	No data available.
Viscosity:	350 mm ² /s (25 °C)
Explosive properties:	No data available.
Oxidizing properties:	According to the data on the components Not considered as oxidizing. (evaluation by structure-activity relationship)

9.2 Other information: No data available.**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1 Reactivity:** No other information noted.

Lubri jet drops

10.2 Chemical Stability:	Stable.
10.3 Possibility of hazardous reactions:	No data available.
10.4 Conditions to avoid:	No other information noted.
10.5 Incompatible Materials:	Strong oxidizing agents.
10.6 Hazardous Decomposition Products:	Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapors. Amorphous silica.

SECTION 11: Toxicological information**Information on likely routes of exposure**

Inhalation:	No data available.
Ingestion:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.

11.1 Information on toxicological effects:**Acute toxicity:****Oral:****Product:** LD 50 (Rat): > 5 000 mg/kg**Dermal:****Product:** LD 50 (Rat): > 2 000 mg/kg Not classified**Inhalation:****Product:** No data available.**Repeated dose toxicity:****Product:** No data available.**Skin Corrosion/Irritation:****Product:** No data available.**Serious Eye Damage/Eye Irritation:****Product:** No data available.**Respiratory or Skin Sensitization:**

Not a skin sensitizer.

Product: Not a skin sensitizer.

Lubri jet drops**Germ Cell Mutagenicity:****In vitro:****Product:** No effects expected (assessment based on ingredients).**In vivo:****Product:** No data available.**Carcinogenicity:****Product:** No data available.**Reproductive toxicity:****Product:** No data available.**Reproductive toxicity****(Fertility):****Product:** No data available.**Developmental toxicity****(Teratogenicity):****Product:** No data available.**Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure:****Product:** No data available.**Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure:****Product:** No data available.**Aspiration Hazard:****Product:** No data available.**SECTION 12: Ecological information****General information:** Not applicable.**12.1 Toxicity:****Acute toxicity:****Fish:****Product:** LC 50 (Fish, 96 h): Not considered toxic to fish.**Aquatic Invertebrates:****Product:** EC 50 (Sediment Invertebrate, 48 h): Not expected to be harmful to aquatic organisms.**Chronic Toxicity:**

Lubri jet drops**Fish:****Product:** No data available.**Aquatic Invertebrates:****Product:** No data available.**Toxicity to Aquatic Plants:****Product:** EC 50 (72 h): Not expected to be harmful to aquatic organisms.
NOEC (72 h): Not expected to be harmful to aquatic organisms.**12.2 Persistence and Degradability:****Biodegradation:****Product:** The product is not readily biodegradable.**BOD/COD Ratio:****Product:** No data available.**12.3 Bioaccumulative potential:****Product:** The product is not bioaccumulating.**12.4 Mobility in soil:**

No data available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

No data available.

12.6 Other adverse effects:

No data available.

SECTION 13: Disposal considerations**13.1 Waste treatment methods:****General information:**

The user's attention is drawn to the possible existence of local regulations regarding disposal.

Disposal methods**Disposal instructions:**

Dispose of waste at an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal. Incinerate.

Contaminated Packaging:

Contaminated packages should be as empty as possible. Dispose of waste at an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal. Recycle following cleaning or dispose of at an authorised site.

European Waste Codes:**Unused product:** 07 02 17

SECTION 14: Transport information

This material is not subject to transport regulations.

Other information: No special precautions.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code: Not applicable..

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

EU Regulations

Regulation (EC) No. 2037/2000 Substances that deplete the ozone layer: none

Regulation (EC) No. 850/2004 on persistent organic pollutants: none

Regulation (EC) No. 689/2008 Import and export of dangerous chemicals: none

Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Annex XIV Substances subject to authorisation, as amended: none

Regulation (EC) No. 1907/2006 Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use: none

Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens and mutagens at work.: none

Directive 92/85/EEC: on the safety and health of pregnant workers and workers who have recently given birth or are breast feeding.: none

EU. Regulation No. 166/2006 PRTR (Pollutant Release and Transfer Registry), Annex II: Pollutants: none

Directive 98/24/EC on the protection of workers from the risks related to chemical agents at work: none

15.2 Chemical safety assessment: No Chemical Safety Assessment has been carried out.

Inventory Status:

Australia AICS:	On or in compliance with the inventory.
Canada DSL Inventory List:	On or in compliance with the inventory.
EINECS, ELINCS or NLP:	On or in compliance with the inventory.
Japan (ENCS) List:	On or in compliance with the inventory.
China Inv. Existing Chemical Substances:	On or in compliance with the inventory.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	On or in compliance with the inventory.
Philippines PICCS:	On or in compliance with the inventory.
US TSCA Inventory:	On or in compliance with the inventory.
New Zealand Inventory of Chemicals:	On or in compliance with the inventory.

SECTION 16: Other information

Revision Information: Not relevant.

References

Lubri jet dropsPBT
vPvBPBT: persistent, bioaccumulative and toxic substance.
vPvB: very persistent and very bioaccumulative substance.**Key abbreviations or acronyms used:**

No data available.

Key literature references and sources for data:

No data available.

Wording of the H-statements in section 2 and 3: none**Training information:**

No data available.

Issue Date:

19.10.2017

SDS No.:**Disclaimer:**

The information given is based on data available for the material, the components of the material, and similar materials. The information is believed to be correct. It is given in good faith. This information should be used to make an independent determination of the methods to safeguard workers and the environment.