

Date of issue: 1st August 2020

Revision date: 1st Aug 2020

Replaces version 9.3
dated: 14th June 2019

Version: 10

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

Product form : Mixture
Product name : Teclam Type O Lubricant Blue
Product code : DWS/LF/100, DWS/LF/250, DWS/LF/500, Teclam Type O Lubricant Blue

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**1.2.1. Relevant identified uses**

Industrial/Professional use spec : (SU3) Industrial uses. Uses of substances as such or in preparations at industrial sites; (PC25) Metal working fluids; (PROC21) Low energy manipulation of substances bound in materials and/or articles. Industrial grinding and polishing.

1.2.2. Uses advised against

No additional information available.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Trend Machinery & Cutting Tools Ltd
Unit 6 Odhams Trading Estate
St. Albans Road
Watford
Hertfordshire
United Kingdom
T 0044 1923 249911
F 0044 1923 236879
technical@trendm.co.uk

www.trend-uk.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 00(44)1732 824829 Lam Plan Industries Ltd
Only available during office hours 8am to 6pm Monday to Friday UK time

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture****2.1.1. Classification 1999/45/EC**

Xn; R65, R66 - Symbols: Xn: Harmful : Harmful: may cause lung damage if swallowed. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

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

Aspiration Toxicant - Category 1 : H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.

2.2. Label elements

Hazard pictograms :



Signal word (GHS) :

: Danger

Hazard phrases (GHS)

: H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.
: EUH066 - Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
: P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand.
: P102 - Keep out of reach of children.

Precautionary phrases (GHS)

: P103 - Read label before use.
: P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
: P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P301 + P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

Response phrases (GHS) : P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P331 - Do NOT induce vomiting.
P370 + P378 - In case of fire: Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire conditions. Do not use high volume water jets.

Storage and disposal phrases (GHS) : P403 + P235 - Store in a well ventilated place. Keep cool.
P405 - Store locked up.
P501 - Dispose of contents/container in a safe manner in accordance with local, regional, national and/or international regulations.

2.3 Other hazards

2.3.1 Inhalation : May cause respiratory irritation.

2.3.2 Skin contact : May cause skin irritation. Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis.

2.3.3 Eye contact : May cause eye irritation.

2.3.4 Ingestion : May be fatal if swallowed and enters airways.

Additional Information : EUH statements are considered Supplemental Hazard Statements which are required by the EU CLP registration only, and are not applicable/required in countries outside of Europe.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	Concentration	Classification according to Directive 67/548/EEC/1994/45/EC
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EC No) 926-141-6 (CAS No) 64742-48-9	80-90%	Xn, R65 R66
Name	Product identifier	Concentration	Classification according to Regulation (EC) No.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EC No) 926-141-6 (CAS No) 64742-48-9 REACH No 01-2119456620-43XXXX	80-90%	Asp. Tox - Cat.1 H304 EUH066

Full text of R- and H-phrases: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove individual to fresh air.

First-aid measures after eye contact : Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open.

First-aid measures after skin contact : Wash thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing

First-aid measures after ingestion : DO NOT INDUCE VOMITING.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation : Harmful: may cause long damage if swallowed. Inhalation may cause coughing, tightness of the chest and irritation to the respiratory system.

Eye contact : May cause irritation to eyes.

Skin contact : May cause irritation to skin.

Ingestion : Ingestion may cause nausea and vomiting.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Inhalation : Seek medical attention.

Eye contact : Seek medical attention.

Skin contact : Seek medical attention if irritation or symptoms persist.

Ingestion : Seek medical attention.

SECTION 5: Fire fighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire conditions. Do not use high volume water jets.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Flammable properties and hazards : Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes.

5.3. Advice for fire-fighters

Fire fighting instructions : Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation of the working area. Avoid contact with skin and eyes.

6.2. Environmental precautions

Prevent liquid from entering sewers, water courses or low areas.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Transfer to suitable, labelled containers for disposal. Clean spillage area thoroughly with plenty of water.

6.4. Reference to other sections

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure adequate ventilation of the working area. Avoid contact with eyes and skin. Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and disposing.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep containers tightly closed. Keep in a cool, dry, well ventilated area. Store in correctly labelled containers.

7.3. Specific end use(s)

Specific end use(s) : See section 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against for further information.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control Parameters

Occupational exposure controls

8.2. Exposure controls

8.2.1 Engineering controls

: Ensure adequate ventilation of the working area.

8.2.2 Personal protective equipment:

: Wear protective clothing.

Hand protection

: Wear protective gloves.

Eye protection

: Wear approved safety goggles

Skin and body protection

: Wear appropriate protective clothing to prevent skin exposure.

Respiratory protection (specific type)

: Wear suitable respiratory equipment when necessary.

Occupational exposure controls

: Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.



Other information

: Do not eat or drink during use.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state

: Liquid.

Appearance

: Thin fluid.

Colour

: Blue.

Odour

: Characteristic.

Odour threshold

: No data available.

Evaporation rate

: No data available.

Melting point

: No data available.

Initial boiling point

: 180-270°C

Flash point (ASTM D Closed Cup)

: >70°C

Auto ignition point

: 338° C (640° F)

Decomposition temperature

: Not applicable.

Flammability (solid, gas)

: No data available.

Upper exposure limit

: 7%

Lower exposure limit	: 0.60%
Vapour pressure (vs. air or mm Hg)	: <1 Pa
Vapour density (vs. Air=1)	: No data available.
Relative density	: No data available.
Solubility in water	: Miscible in water
Fat solubility	: No data available.
Viscosity	: 2 CPS @20°C
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available.
Partition coefficient	: No data available.

9.2. Other information

Conductivity	: No data available
Surface tension	: No data available
Specific gravity	: 0.771 - 0.871 g/cm ³
Pour point	: < 20°C
Gas group	: No data available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Stable under normal conditions

10.2. Stability

Stable under normal conditions

10.3. Possibility of hazardous reactions

No data is available on this product

10.4 Conditions to avoid - instability

No data is available on this product

10.5. Materials to avoid - incompatibility

No data is available on this product

10.6. Hazardous decomposition of by-products

No data is available on this product

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	: Harmful if swallowed or
Skin corrosion/irritation	: May cause irritation to skin.
Serious eye damage/irritation	: May cause irritation to eyes.

11.1.2. Mixtures

No data is available on this product

11.1.3. Hazard information

No data is available on this product

11.1.4. Toxicological information

No data available

11.1.5. Hazard class

No data is available on this product

11.1.6. Classification criteria

No data available

11.1.7. Information on likely routes of exposure

No data available

11.1.8. Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

No data available

11.1.9. Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

No data is available on this product

11.1.10. Interactive effects

No data is available on this product

11.1.11. Absence of specific data

No data available

11.1.12. Mixture versus substance information

No data available

11.1.13. Other information

No data available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No data available

12.2. Persistence and degradability

No data is available on this product

12.3. Bio accumulative potential

No data is available on this product

Partition coefficient

Teclam Type O Lubricant Blue : No data available

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : No data available

12.4. Mobility in soil

No data is available on this product

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data is available on this product

12.6. Other adverse effects

No data is available on this product

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste disposal method : Dispose of in compliance with all local and national regulations

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.2. UN proper shipping name

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.3. Transport hazard class(es)

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.4. Packing group

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.5. Environmental hazards

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.5. Environmental hazards

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.6. Special precautions for user

The product is not classified as dangerous for carriage.

No data is available on this product

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC code

The product is not classified as dangerous for carriage.

No data is available on this product

SECTION 15 : Regulatory information

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

This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) no. 1907/2006

15.2. Chemical safety assessment

No data available on this product

SECTION 16: Other information

User notes : Sections revised 1 to 16
: Specification change

Data sources : REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1994/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EEC and 2000/21/EC.

: COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1994/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Directives

Other information : Suppliers own data sheet (Lamplan, issued 2020-01-15, revision 4)

Trend SDS reference : LEAF/HS/DWSLF

Full text of R-, H- and EUH-phrases:

R65	Harmful: may cause lung damage if swallowed.
R66	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
H304	Asp. Tox. 1:H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.
EUH066	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.



LÄPPMITTEL Sicherheitsdatenblatt

Gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

LEAF/HS/DWSLF

Herausgabedatum: 1. August 2020

Revisionsdatum: 1. August

Ersetzt Version 9.3

Version: 10

Datum: 14. Juni 2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : Teclam Typ O Schmiermittel Blau
Produktcode : DWS/LF/100, DWS/LF/250, DWS/LF/500, Teclam Type O Lubricant Blue

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Identifizierte Anwendungen

Industrielle/professionelle Anwendung : (SU3) Industrielle Anwendungen. Verwendung von Stoffen als solchen oder in Zubereitungen an Industriestandorten; (PC25) Metallbearbeitungsflüssigkeiten; (PROC21) Energiearme Handhabung von Stoffen, die in Materialien und/oder Gegenständen gebunden sind. Industrielles Schleifen und Polieren

1.2.2. Abgeratene Anwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Trend Machinery & Cutting Tools Ltd
Unit 6 Odhams Trading Estate
St. Albans Road
Watford
Hertfordshire
Vereinigtes Königreich
T: 0044 1923 249911
F: 0044 1923 236879
technical@trendm.co.uk

www.trend-uk.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 00(44)1732 824829 Lam Plan Industries Ltd
Nur während der Bürozeiten von 8:00 bis 18:00 Uhr Montag bis Freitag GB-Zeit erreichbar

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Xn; R65, R66 – Symbole: Xn: Schädlich : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Wiederholte Exposition kann trockene oder rissige Haut verursachen.

2.1.2. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aspirationstoxikum – Kategorie 1 : H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm(e) :



Signalwort (GHS) :

Gefahr

Gefahrensätze (GHS) :

H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

EUH066 – Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

P101 – Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 – Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Vorbeugungssätze (GHS) :

P210 – Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P271 – Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Reaktionssätze (GHS) : P301 + P310 – BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 : P280 – Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 P331 – KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P370 + P378 – Bei Brand: Den Umgebungs- und Brandbedingungen angepasste Löschmittel verwenden. Verwenden Sie keinen hochvolumigen Wasserstrahl.

Lager- und Entsorgungssätze (GHS) : P403 + P235 – An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
 : P405 – Unter Verschluss aufbewahren.
 : P501 – Den Inhalt/Behälter gemäß örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

2.3.1 Inhalation : Kann Reizungen der Atemwege verursachen.
 2.3.2 Hautkontakt : Kann Hautreizungen verursachen. Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Dermatitis verursachen.
 2.3.3 Augenkontakt : Kann Augenreizungen
 2.3.4 Verschlucken : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 Zusätzliche Angaben : EUH-Erklärungen gelten als ergänzende Gefahrenhinweise, die nur für die EU CLP-Registrierung erforderlich sind und in Ländern außerhalb Europas nicht anwendbar/erforderlich sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	Konzentration	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EEG / 1999/45/EG
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen <2% Aromaten	(EG-Nr.) 926-141-6 (CAS-Nr.) 64742-48-9	80-90%	Xn, R65 R66
Name	Produktidentifikator	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen <2% Aromaten	(EG-Nr.) 926-141-6 (CAS-Nr.) 64742-48-9 REACH Nr. 01-2119456620-43XXXX	80-90%	Asp. Tox. – Kat.1 H304 EUH066

Vollständiger Text der R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Einatmen : Betroffene Person an die frische Luft bringen.
 Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Die Augen mit geöffneten Lidern 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen.
 Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit Seife und Wasser gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.
 Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : AUF KEINEN FALL ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Inhalation : Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege
 Augenkontakt : Kann Reizungen der Augen verursachen.
 Hautkontakt : Kann Hautreizungen verursachen.
 Verschlucken : Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Inhalation : Einen Arzt aufsuchen.
 Augenkontakt : Einen Arzt aufsuchen.
 Hautkontakt : Falls die Reizung oder Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken : Einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Den Umgebungs- und Brandbedingungen angepasste Löschmittel verwenden.
Verwenden Sie keinen hochvolumigen Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entzündliche Eigenschaften und Gefahren : Bei der Verbrennung entstehen reizende, giftige und unangenehme Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Feuerwehr

Anweisungen zur Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flüssigkeit darf nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in tiefergelegene Bereiche gelangen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung : Zur Entsorgung in geeignete, etikettierte Behälter umfüllen. Verschüttungsbereich gründlich mit viel Wasser reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönlicher Schutz.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Bei der Handhabung, dem Transport und der Entsorgung die besten Verfahren zur manuellen Handhabung berücksichtigen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Behälter fest verschlossen halten. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. In korrekt etikettierten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendung(en) : Siehe Abschnitt 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen für weitere Informationen abgeraten wird.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Grenzwerte

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Technische Überwachung : Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsbereichs.
8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:
Handschutz : Schutzkleidung tragen.
: Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz : Zugelassene Schutzbrille tragen
Haut- und Körperschutz : Geeignete Schutzkleidung tragen, um Hautexposition zu vermeiden.
Atemschutz (spezifischer Typ) : Bei Bedarf geeignetes Atemschutzgerät tragen.
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz : Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.



Sonstige Angaben : Während der Anwendung nicht essen und nicht trinken.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand : Flüssig.
Erscheinungsbild : Dünflüssig.
Farbe : Blau.
Geruch : Charakteristisch.
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar.
Verdunstungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar.
Anfänglicher Siedepunkt : 180-270 °C
Flammpunkt (ASTM D geschlossener Becher) : > 70 °C

Selbstentzündlichkeit	: 338 °C
Zersetzungstemperatur	: Nicht zutreffend.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar.
Obere Expositionsgrenze	: 7%
Untere Expositionsgrenze	: 0.60%
Dampfdruck (gegen Luft oder mm Hg)	: <1 Pa
Dampfdichte (gegen Luft=1)	: Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar.
Wasserlöslichkeit	: Mit Wasser mischbar
Fettlöslich	: Keine Daten verfügbar.
Viskosität	: 2 CPS bei 20 °C
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient	: Keine Daten verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	: Keine Daten verfügbar.
Oberflächenspannung	: Keine Daten verfügbar.
Dichte	: 0.771-0.871 g/cm ³
Stockpunkt	: < 20 °C
Gas-Gruppe	: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen

10.2. Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen – Instabilität

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

10.5. Zu vermeidende Materialien – Unverträglichkeit

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	: Gesundheitsschädlich beim
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Kann Hautreizungen
Schwere Augenschäden/Augenreizung	: Kann Reizungen der Augen

11.1.2. Gemische

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

11.1.3. Gefahrenangaben

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar.

11.1.5. Gefahrenklasse

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

11.1.6. Klassifizierungskriterien

Keine Daten verfügbar.

11.1.7. Informationen über die wahrscheinlichen Expositionswege

Keine Daten verfügbar.

11.1.8. Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

11.1.9. Verzögerte und sofortige Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei Kurz- und Langzeitexposition

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

11.1.10. Interaktive Effekte

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

11.1.11. Fehlen spezifischer Daten

Keine Daten verfügbar.

11.1.12. Gemisch kontra Stoffinformationen

Keine Daten verfügbar.

11.1.13. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulatives Potenzial

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

Verteilungskoeffizient

Teclam Typ O Schmiermittel Blau : Keine Daten verfügbar.

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, : Keine Daten verfügbar.

Cyclen <2% Aromaten

12.4. Mobilität im Boden

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Einstufung

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

12.6. Andere Schädigungen

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Verfahren der Abfallbehandlung : In Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL 73/8 und gemäß IBC-Code

Das Produkt ist für die Beförderung als ungefährlich eingestuft.

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Zu diesem Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Anmerkungen für Nutzer : Überarbeitete Abschnitte 1 bis 16

: Änderung der Spezifikation

Datenquellen

: VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG und 2000/21/EG der Kommission.

: VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG und 2000/21/EG der Kommission
 : Eigenes Datenblatt des Anbieters (Lamplan, Ausgabe 2020-01-15, Revision 4)
 : LEAF/HS/DWSLF

Sonstige Angaben
 Trend SDS-Referenz

Vollständiger Text der R-, H- und EUH-Sätze:

R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Asp. Tox. 1	Aspirationstoxikum, Kategorie 1
H304	Asp. Tox. 1: H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

SDS EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und dienen ausschließlich der Beschreibung des Produkts im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Sie ist daher nicht als Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft des Produkts auszulegen.

Date de délivrance 1er août 2020

Date de révision : 1er août 2020

Remplace la version Version:10

datée du : 14 juin

RUBRIQUE 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange
Nom de produit : Teclam Type O Lubrifiant Bleu
Code produit : DWS/LF/100, DWS/LF/250, DWS/LF/500, Teclam Type O Lubricant Blue

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Spécifications d'utilisation industrielle/professionnelle : (SU3) Utilisations industrielles. Utilisation de la substance en tant que telle ou contenue dans une préparation sur des sites industriels ; Fluides pour le travail des métaux (PC25) ; Manipulation à faible énergie et maniement de substances liées à/dans des matériaux ou articles (PROC21). Meulage et polissage industriels.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune autre information disponible.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Trend Machinery & Cutting Tools Ltd

Unit 6 Odhams Trading Estate

St. Albans Road

Watford

Hertfordshire

Royaume-Uni

T 0044 1923 249911

F 0044 1923 236879

technical@trendm.co.uk

www.trend-uk.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 00(44) 1732 824829 Lam Plan Industries Ltd
Seulement accessible pendant les heures de bureau de 8:00 à 18:00 du lundi au vendredi heure du Royaume-Uni

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****2.1.1. Classification 1999/45/CE**

Xn ; R65, R66 - Symboles : Xn : Nocif : Nocif : peut causer des lésions pulmonaires en cas d'ingestion. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.1.2. Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

Produit toxique par aspiration - Catégorie 1 : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement (SGH) :

Danger

Mention de danger (SGH) :

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.

Conseils de prudence (SGH)	: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. : P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P301+P310 - EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Mention d'intervention (SGH)	: P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P331 - NE PAS faire vomir. P370 + P378 - En cas d'incendie : Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Ne pas utiliser de jet d'eau à fort volume.
Mentions de stockage et d'élimination (SGH)	: P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. : P405 - Garder sous clef. : P501 - Éliminer le contenu/réceptacle de façon sûre et conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux ou internationaux.

2.3 Autres dangers

2.3.1 Inhalation	: Peut irriter les voies respiratoires.
2.3.2 Contact cutané	: Provoque une irritation cutanée. Un contact cutané prolongé ou répété peut causer une dermatite.
2.3.3 Contact oculaire	: Provoque une irritation des yeux.
2.3.4 Ingestion	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Autres informations	: Les phrases EUH sont considérées comme des informations additionnelles de danger exigées seulement par l'enregistrement CLP de l'UE, et ne sont pas applicables/nécessaires dans les pays en dehors de l'Europe.

RUBRIQUE 3 : Composition/information sur les composants

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	Concentration	Classement selon la Directive 67/548/CEE/1999/45/CE
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2 % d'aromatiques	(N° CE) 926-141-6 (Numéro CAS) 64742-48-9	80-90 %	Xn, R65 R66
Nom	Identificateur de produit	Concentration	Classification conformément au règlement (CE)
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2 % d'aromatiques	(N° CE) 926-141-6 (Numéro CAS) 64742-48-9 REACH n° 01-2119456620-43XXXX	80-90 %	Asp. Tox - Cat.1 H304 EUH066

Voir Rubrique 16 pour le texte complet des phrases R et H

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours après inhalation	: Sortir la personne à l'air libre.
Premiers secours après contact oculaire	: Rincer immédiatement à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes.
Premiers secours après contact cutané	: Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés.
Premiers secours après ingestion	: NE PAS FAIRE VOMIR.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	: Nocif : peut causer des lésions pulmonaires en cas d'ingestion. L'inhalation peut causer de la toux, une oppression pulmonaire et une irritation des voies
Contact oculaire	: Provoque une irritation cutanée.
Contact cutané	: Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	: L'ingestion peut causer des nausées et des vomissements.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Inhalation	: Consulter un médecin.
------------	-------------------------

Contact oculaire	: Consulter un médecin.
Contact cutané	: Consulter un médecin si une irritation ou des symptômes persistent.
Ingestion	: Consulter un médecin.

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Ne pas utiliser de jet d'eau à fort volume.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Propriétés et dangers d'inflammation : La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et désagréables.

5.3. Conseils aux pompiers

Moyens d'extinction : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration des liquides dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

6.3. Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Transférer dans des récipients adaptés et étiqueter pour l'élimination. Nettoyer parfaitement les zones de déversement à l'eau courante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Rubrique 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Adopter les meilleures pratiques de manutention manuelle pour la manutention, le transport et l'élimination.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Maintenir les récipients fermés de manière étanche. Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé. Stocker dans des récipients étiquetés correctement.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Voir Rubrique 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées pour plus d'informations.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Contrôles d'exposition professionnelle

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques : Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.

8.2.2 Équipement de protection individuelle : Porter des vêtements de protection.

Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité homologuées.

Protection du corps et de la peau : Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter l'exposition de la peau.

Protection respiratoire (type particulier) : Porter un équipement respiratoire adapté si nécessaire.

Contrôles d'exposition professionnelle : Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux



Autres informations : Ne pas manger ni boire pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide.

Aspect : Fluide léger.

Couleur : Bleu.

Odeur : Caractéristique.

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

Taux d'évaporation : Pas de données disponibles.

Point de fusion : Pas de données disponibles.

Point initial d'ébullition	: 180-270 °C
Point éclair (coupelle fermée ASTM D)	: >70 °C
Point d'auto-inflammation	: 338 °C (640 °F)
Température de décomposition	: Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Pas de données disponibles.
Limite supérieure d'exposition	: 7 %
Limite inférieure d'exposition	: 0.6 %
Pression de vapeur (par rapport à l'air ou en mm Hg)	: <1 Pa
Densité de vapeur (par rapport à l'air=1)	: Pas de données disponibles.
Densité relative	: Pas de données disponibles.
Solubilité dans l'eau	: Miscible dans l'eau.
Solubilité dans les corps gras	: Pas de données disponibles.
Viscosité	: 2 CPS à 20 °C
Propriétés explosives	: Pas de données disponibles.
Propriétés comburantes	: Pas de données disponibles.
Coefficient de partage	: Pas de données disponibles.

9.2. Autres informations

Conductivité	: Pas de données disponibles.
Tension superficielle	: Pas de données disponibles.
Poids spécifique	: 0,771-0,871 g/cm3
Point d'écoulement	: < 20 °C
Groupe de gaz	: Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales

10.2. Stabilité

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible sur ce produit

10.4. Conditions à éviter - instabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

10.5. Matières incompatibles - incompatibilités

Aucune donnée disponible sur ce produit

10.6. Décomposition dangereuse des sous-produits

Aucune donnée disponible sur ce produit.

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	: Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une irritation cutanée.

11.1.2. Mélanges

Aucune donnée disponible sur ce produit.

11.1.3. Informations de danger

Aucune donnée disponible sur ce produit

11.1.4. Informations toxicologiques

Pas de données disponibles.

11.1.5. Classe de dangers

Aucune donnée disponible sur ce produit

11.1.6. Critères de classement

Pas de données disponibles.

11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Pas de données disponibles.

11.1.8. Symptômes associés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Pas de données disponibles.

11.1.9. Effets retardés et immédiats ainsi qu'effets chroniques d'exposition à court et à long terme

Aucune donnée disponible sur ce produit.

11.1.10. Effets d'interaction

Aucune donnée disponible sur ce produit.

11.1.11. Absence de données particulières

Pas de données disponibles

11.1.12. Informations de mélange par rapport à la substance

Pas de données disponibles.

11.1.13. Autres informations

Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas de données disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

Coefficient de partage

Teclam Type O Lubricant Blue : Pas de données disponibles.

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2 % d'aromatiques : Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible sur ce produit.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination des déchets : Éliminer conformément à tous les règlements locaux et nationaux.

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

14.1. Numéro UNO

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

14.5. Dangers pour l'environnement :

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

14.5. Dangers pour l'environnement :

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

Aucune donnée disponible sur ce produit.

14.7. Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

Aucune donnée disponible sur ce produit.

RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible sur ce produit.

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Notes de l'utilisateur

: Rubriques révisées 1 à 16
: Changement de spécification

Sources de données

: RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

: RÈGLEMENT n° 453/2010 DE LA COMMISSION (UE) du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

Autres informations

Référence de FDS Trend

: Fiche de données de sécurité de fournisseur (Lamplan, publiée le 2020-01-15,

: LEAF/HS/DWSLF

Texte complet des phrases R, H et EUH :

R65	Nocif : peut causer des lésions pulmonaires en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
H304	Asp. Tox. H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

FDS UE (REACH Annexe II)

Ces informations, basées sur nos connaissances actuelles, ont pour but de décrire le produit uniquement aux fins des exigences de santé, de sécurité et de protection de l'environnement. Il convient donc de ne pas considérer qu'elles garantissent une propriété spécifique du produit.

Datum van uitgifte: 1 augustus 2020

Herzieningsdatum: 1 augustus Vervangt versie 9.3
datum: 14 juni 2019

Versie: 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van het bedrijf**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mensel
Productnaam : Teclam Type O Glijmiddel Blauw
Productcode : DWS/LF/100, DWS/LF/250, DWS/LF/500, Teclam Type O Lubricant Blue

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Industrieel/beroepsmatig gebruik : (SU3) Industriële toepassingen. Gebruik van de stof of preparaten in industriële bedrijven; (PC25) Vloeistoffen voor metaalbewerking; (PROC21) Bewerking, met lage energie, van stoffen gebonden in materialen en/of artikelen. Industrieel slijpen en noliisten

1.2.2. Afgeraden toepassingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Trend Machinery & Cutting Tools Ltd
Unit 6 Odhams Trading Estate
St. Albans Road
Watford
Hertfordshire
Verenigd Koninkrijk
T 0044 1923 249911
F 0044 1923 236879
technical@trendm.co.uk

www.trend-uk.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : 00(44)1732 824829 Lam Plan Industries Ltd
Uitsluitend bereikbaar gedurende kantoor tijden, van 8.00 tot 18.00, maandag tot vrijdag, Britse tijd

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****2.1.1. Indeling op basis van Richtlijn 1999/45/EG**

Xn; R65, R66 – Symbolen: Xn: Schadelijk : Schadelijk: kan bij inslikken longschade veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.1.2. Indeling op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Stof met aspiratietoxiciteit – Categorie 1 : H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord (GHS)
Gevarenaanduiding (GHS)

: Gevaar
: H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
: EUH066 – Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid
: P101 – Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket meenemen.

Voorzorgsmaatregelen (GHS)

: P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.
: P103 – Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
: P210 – Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
: P271 – Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301 + P310 – NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

- Reactie (GHS) : P280 – Beschermende handschoenen/beschermende
P331 – GEEN braken opwekken.
P370 + P378 – In geval van brand: blussen met middelen geschikt voor de betreffende brand. Gebruik geen sterke waterstralen.
- Opslag en afvoer (GHS) : P403 + P235 – Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
: P405 – Achter slot bewaren.
: P501 – Inhoud/verpakking veilig afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

- 2.3.1 Inhalatie : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- 2.3.2 Contact met de huid : Kan irritatie van de huid veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling van de huid kan dermatitis veroorzaken.
- 2.3.3 Contact met de ogen : Kan irritatie van de ogen
- 2.3.4 Inslikken : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- Aanvullende informatie : EUH verklaringen zijn aanvullende verklaringen, alleen vereist voor EU CLP registratie, en zijn niet van toepassing/vereist in landen buiten Europa.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Concentratie	Indeling op basis van Richtlijn 67/548/EEG / 1999/45/EG
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen	(EG nr) 926-141-6 (CAS nr) 64742-48-9	80-90%	Xn, R65 R66
Naam	Productidentificatie	Concentratie	Indeling op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen	(EG nr) 926-141-6 (CAS nr.) 64742-48-9 REACH nr. 01-2119456620-43XXXX	80-90%	Asp. Tox – Cat.1 H304 EUH066

Volledige tekst van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Eerstehulpmaatregelen na inhalatie : Breng het slachtoffer in de buitenlucht.
- Eerstehulpmaatregelen na contact met de ogen : Direct spoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden open worden gehouden.
- Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid : Grondig wassen met water en zeep. Verwijder besmette kleding.
- Eerstehulpmaatregelen na inslikken : GEEN BRAKEN OPWEKKEN.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inhalatie : Schadelijk: kan bij inslikken longschade veroorzaken. Inhalatie kan leiden tot hoesten, druk op de borstkas en irritatie van het ademhalingsstelsel.
- Oogcontact : Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
- Huidcontact : Kan irritatie van de huid veroorzaken.
- Inslikken : Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

4.3. Indicatie van eventuele directe medische bijstand en benodigde speciale behandeling

- Inhalatie : Raadpleeg een arts.
- Oogcontact : Raadpleeg een arts.
- Huidcontact : Win medisch advies in indien de irritatie of symptomen voortduren.
- Inslikken : Raadpleeg een arts.

RUBRIEK 5: Brandbestrijding

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : blussen met middelen geschikt voor de betreffende brand. Gebruik geen sterke waterstralen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbare eigenschappen en gevaar : Bij brand komen irriterende, giftige en onprettige dampen vrij.

5.3. Advies voor brandbestrijders

Aanwijzingen voor brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermkleding

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verzeker voldoende ventilatie van het werkgebied. Voorkom contact met de huid en ogen.

6.2. Milieu-voorzorgsmaatregelen

Voorkom dat de vloeistof stroomt in riolen, waterwegen of laadlaagende plekken.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Breng over naar geschikte, gemerkte vaten voor afvoer. Ruim het lekgebied grondig met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8. Beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof : Verzeker voldoende ventilatie van het werkgebied. Voorkom contact met de huid en ogen. Gebruik geschikte draagmethodes bij het hanteren, dragen en afvoeren.

7.2. Omstandigheden voor veilige opslag, waaronder incompatibiliteiten

Opslag : Hou de vaten goed gesloten. Opslaan op een koele, droge, goed geventileerde plaats. Opslaan in juist gemerkte vaten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Zie rubriek 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of afgeraden toepassingen – nadere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. Beheersingsparameters

Beheersing van de blootstelling op de werkplek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Technische beheersingsmaatregelen : Verzeker voldoende ventilatie van het werkgebied.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen: : Draag beschermende kleding.

Handbescherming : Draag beschermende handschoenen.

Oogbescherming : Draag een goedgekeurde veiligheidsbril

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermkleding om blootstelling van de huid te voorkomen.

Ademhalingsbescherming (specifiek type) : Draag geschikte ademhalingsbescherming indien noodzakelijk.

Beheersing van de blootstelling op de werkplek : Uit de buurt houden van voeding, dranken en diervoeding.



Overige informatie : Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

RUBRIEK 9: Fysieke en chemische eigenschappen:

9.1. Informatie over de belangrijkste fysieke en chemische eigenschappen

Fysieke toestand : Vloeibaar.

Uiterlijk : Dunne vloeistof.

Kleur : Blauw.

Geur : Kenmerkend.

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.

Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar.

Aanvankelijk kookpunt : 180-270°C

Vlampunt (ASTM D Closed Cup) : >70°C

Zelfontbrandingspunt : 338°C

Ontledings temperatuur : Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) : Geen gegevens beschikbaar.

Bovenste blootstellingsgrens : 7%

Onderste blootstellingsgrens : 0.60%

Dampdruk (vergeleken met lucht, of mm Hg) : <1 Pa

Dampdichtheid (vergeleken met lucht = 1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar met water
Oplosbaarheid in vet	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	: 2 CPS @20°C
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Partitie-coëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Geleidbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar.
Massadichtheid	: 0.771-0.871 g/cm ³
Gietpunt	: <20°C
Gasgroep	: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.2. Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

10.4 Te voorkomen omstandigheden – instabiliteit

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

10.5. Te voorkomen materialen – incompatibiliteit

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

10.6. Gevaarlijke ontleding van bijproducten

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Schadelijk na inslikken of
Huidcorrosie/-irritatie	: Kan irritatie van de huid
Ernstige beschadiging/irritatie van het oog	: Kan irritatie van de ogen

11.1.2. Menasels

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

11.1.3. Gevaarinformatie

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

11.1.4. Toxicologische informatie

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.5. Gevarenklasse

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

11.1.6. Indelingscriteria

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.8. Symptomen in verband met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.9. Directe en uitgestelde effecten en chronische effecten door kort- en langdurende blootstelling

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

11.1.2010 Interactie-effecten

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

11.1.2011 Ontbreken van specifieke informatie

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2012 Informatie over het mengsel vergeleken met de stof

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2013 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

12.3. Potentiële bio-accumulatie

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

Partitie-coëfficiënt

Teclam Type O Lubricant Blue : Geen gegevens beschikbaar.
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, : Geen gegevens beschikbaar.
cyclische verbindingen, <2% aromatische verbindingen

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethode : Afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

14.1. VN-nummer

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.3. Transportgevaarklasse(s)

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.4. Verpakkingsgroep

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.5. Milieugevaren

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.5. Milieugevaren

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

14.7. Transport in bulk volgens Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC code

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

RUBRIEK 15: Informatie over regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aantekeningen van de gebruiker

: Rubrieken 1-16 herzien
: Wijziging van de specificatie

Informatiebronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de
: VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach), de oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG.

Overige informatie

: Informatieblad van de leverancier (Lamplan, uitgiftedatum 2020-01-15, revisie 4)

Trend veiligheidsinformatieblad kenmerk

: LEAF/HS/DWSLF

Volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen:

R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Asp. tox. 1	Inhalatiegevaar, categorie 1
H304	Asp. tox. H1 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

SDS EU (REACH Annex II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld als beschrijving van het product met betrekking tot de veiligheids-, gezondheids- en milieueisen. Het mag dan ook niet worden beschouwd als een garantie van enige specifieke eigenschap van het product.

Datum för utfärdande: 1 augusti 2020

Revisionsdatum: 1 augusti

Ersätter version 9.3
daterad: 14 juni 2019

Version: 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktformulär : Blandning
Produktnamn : Teclam typ O smörjmedel blå
Produktkod : DWS/LF/100, DWS/LF/250, DWS/LF/500, Teclam Type O Lubricant Blue

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningsområden**

Specifikationer för industriell/professionell användning : (SU3) Industriella användningsområden. Användning av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella anläggningar. (PC25) Vätskor för bearbetning av metall; (PROC21) Manipulation med låg energi av ämnen i material och/eller artiklar. Industriell slinna och polering

1.2.2. Användningsområden som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig.

1.3. Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Trend Machinery & Cutting Tools Ltd
Unit 6 Odhams Trading Estate
St. Albans Road
Watford
Hertfordshire
Storbritannien
T 0044 1923 249911
F 0044 1923 236879
technical@trendm.co.uk
www.trend-uk.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 00(44) 1732 824829 Lam Plan Industries Ltd
Endast tillgängligt under arbetstid 08.00–18.00 måndag till fredag brittisk tid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1. Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG**

Xn; R65, R66 – Symboler: Xn: Skadliga : Farliga: kan orsaka lungskador vid förtäring. Upprepad exponering kan orsaka torr hud eller sprickor.

2.1.2. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Giftighet för andningsorgan – Kategori 1 : H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Varningssymboler :



Signalord (GHS) : Fara
Riskfraser (GHS) : H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
: EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
: P101 – Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
: P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.
: P103 – Läs etiketten före användning.
Skyddsfraser (GHS) : P210 – Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra användningskällor. Rökning förbjuden.
: P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
: P301 + P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

- Svarsfraser (GHS) : P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P331 – Framkalla INTE kräkning.
P370 + P378 – Vid brand: Använd ett lämpligt släckmedel. Använd inte högtryckstvätt.
- Förvarings- och bortskaffningsfraser (GHS) : P403 + P235 – Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405 – Förvaras inlåst.
P501 – Bortskaffa innehållet/behållaren på ett säkert sätt i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

- 2.3.1 Inandning : Kan orsaka irritation i andningsorganen.
- 2.3.2 Hudkontakt : Kan orsaka hudirritation. Långvarig eller upprepade hudkontakt kan orsaka dermatit.
- 2.3.3 Ögonkontakt : Kan orsaka ögonirritation.
- 2.3.4 Förtäring : Förtäring och inandning av leda till döden.
- Ytterligare information : EUH-uttalanden anses vara kompletterande faroangivelser som endast krävs av EU:s CLP-registrering och är inte tillämpliga/obligatoriska i länder utanför Europa.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Koncentration	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG / 1999/45/EG
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	(EG-nr) 926-141-6 (CAS-nr) 64742-48-9	80-90 %	Xn, R65 R66
Namn	Produktbeteckning	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater	(EG-nr) 926-141-6 (CAS-nr) 64742-48-9 REACH nr 01-2119456620-43XXXX	80-90 %	Asp. Tox – Cat.1 H304 EUH066

Fullständig text för R- och H-fraser: Se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen vid inandning : Flytta personen till frisk luft.
- Första hjälpen vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med vatten i 15 minuter och håll ögonlocken öppna.
- Första hjälpen vid hudkontakt : Tvätta noggrant med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder
- Första hjälpen vid förtäring : FRAMKALLA INTE KRÄKNINGAR.

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

- Inandning : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Inandning kan orsaka hosta, en känsla av tunghet i bröstet och irritation i andningsorgan.
- Ögonkontakt : Kan orsaka ögonirritation.
- Hudkontakt : Kan orsaka hudirritation.
- Förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

4.3. Information om eventuell omedelbar medicinsk behandling och speciell behandling som krävs

- Inandning : Uppsök läkare.
- Ögonkontakt : Uppsök läkare.
- Hudkontakt : Uppsök läkare om irritation eller symptom kvarstår.
- Förtäring : Uppsök läkare.

AVSNITT 5: Åtgärder vid brand

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd ett lämpligt släckmedel. Använd inte högtryckstvätt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarliga egenskaper och faror : Förbränning producerar irriterande, giftiga och illaluktande ångor.

5.3. Råd till brandkår

Anvisningar för brandkår : Använd självförsörjande andningsapparat och skyddskläder

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att vätska tränder in i avlopp, vattendraa eller låglänta områden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Rengöringsmetoder : Överför till lämpliga, märkta behållare för bortskaffning. Torka upp spill ordentligt och använd mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Begränsning av exponering och personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Säkerställ tillräcklig ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Följ bruksanvisningen vid hantering, bärande och bortskaffande.

7.2. Förhållanden för säker lagring inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden : Förvara behållaren väl försluten. Förvara på en sval, torr och väl ventilerad plats. Förvara i korrekt märkta behållare.

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Specifik(a) slutanvändning(ar) : Se avsnitt 1.2. Relevanta identifierade användningsområden av ämnet eller blandningen, och användningar som det avråds från.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1. Kontrollparametrar

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

8.2. Begränsning av exponering

8.2.1 Tekniska kontroller : Säkerställ tillräcklig ventilation på arbetsplatsen.
8.2.2 Personlig skyddsutrustning: : Använd skyddskläder.
Handskydd : Använd skyddshandskar.
Ögonskydd : Använd godkända skyddsglasögon
Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder för att undvika hudexponering.
Andningsskydd (specifik typ) : Använd lämplig andningsutrustning vid behov.
Begränsning av exponering på arbetsplatsen : Förvara åtskilt från mat, dryck och djurfoder.



Annan information : Ät och drick inte vid användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
Utseende : Tunn vätska.
Färg : Blå.
Lukt : Karakteristisk.
Lukttröskel : Inga uppgifter tillgängliga.
Avdunstningshastighet : Inga uppgifter tillgängliga.
Smältpunkt : Inga uppgifter tillgängliga.
Initial kokpunkt : 180 – 270 °C
Flampunkt (ASTM D sluten behållare) : >70 °C
Automatisk antändningspunkt : 338 °C
Sönderdelningstemperatur : Ej tillämpligt.
Brandfarlighet (fast, gas) : Inga uppgifter tillgängliga.
Övre aränsvärde för exponering : 7%
Lägre aränsvärde för exponering : 0.60%
Åntryck (iämfört med luft eller mm Hg) : <1 Pa
Ånätthet (luft = 1) : Inga uppgifter tillgängliga.

Relativ densitet	: Inga uppgifter tillgängliga.
Vattenlöslighet	: Blandbar med vatten
Löslighet i fett	: Inga uppgifter tillgängliga.
Viskositet	: 2 CPS @20 °C
Explosiva egenskaper	: Ei tillgängliga uppgifter
Oxiderande egenskaper	: Inga uppgifter tillgängliga.
Fördelningskoefficient	: Inga uppgifter tillgängliga.

9.2. Annan information

Värmeledningsförmåga	: Ej tillgängliga uppgifter
Ytspänning	: Ej tillgängliga uppgifter
Densitet	: 0,771–0,871 g/cm ³
Flyttemperaturen	: <20 °C
Gasgrupp	: Ej tillgängliga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2. Stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

10.4. Förhållanden som ska undvikas – instabilitet

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

10.5. Material som ska undvikas – oförenlighet

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

10.6. Farlig sönderdelning av biprodukter

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Skadligt vid förtäring eller
Frätande/irriterande på huden	: Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/-irritation	: Kan orsaka ögonirritation.

11.1.2. Blandningar

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

11.1.3. Information om farlighet

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

11.1.4. Toxikologisk information

Ej tillgängliga uppgifter

11.1.5. Faroklass

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

11.1.6. Klassificeringskriterier

Ej tillgängliga uppgifter

11.1.7. Information om troliga exponeringsvägar

Ej tillgängliga uppgifter

11.1.8. Symptom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Ej tillgängliga uppgifter

11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter vid kortvarig och långvarig exponering

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

11.1.10. Interaktiva effekter

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

11.1.11. Avsaknad av specifika uppgifter

Ej tillgängliga uppgifter

11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Ej tillgängliga uppgifter

11.1.13. Annan information

Ej tillgängliga uppgifter

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ej tillgängliga uppgifter

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

12.3. Potential för bioackumulering

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

Fördelningskoefficient

Teclam typ O smörjmedel blå : Ej tillgängliga uppgifter
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, : Ej tillgängliga uppgifter
<2 % aromater

12.4. Rörligheten i jord

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

12.6. Andra skadliga effekter

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Metod för bortskaffande av avfall : Bortskaffa i enlighet med lokala och nationella bestämmelser

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

14.2. Korrekt FN-transportnamn

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

14.3. Transportriskklass(er)

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

14.4. Förpackningsgrupp

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

14.5. Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

14.5. Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

14.7. Transportera i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten är inte klassificerad som farlig för transport.

Inga uppgifter tillgängliga för denna produkt

AVSNITT 15: Information från tillsynsmyndighet

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen i samband med säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga uppgifter om denna produkt

AVSNITT 16: Annan information

Användarinformation

: Avsnitten 1 till 16 har reviderats

: Ändring av specifikation

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG och 2000/21/EG.

: KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens direktiv 91/155/EEG 93/67/EEG 93/105/EEG och 2000/21/EEG

Annan information

: Leverantörers egna datablad (Lamplan, utfärdad 2020-01-15, revision 4)

Trend SDS-referens

: LEAF/HS/DWSLF

Fullständig text för R-, H-och EUH-fraser:

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Asp. Tox. 1	Fara vid inandning, kategori 1

H304	Asp. Tox. 1: H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SDS EU (REACH bilaga II)

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten i samband med hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.