

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) :

Riskfraser (GHS) :

: Fara  
: 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.  
: 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.

Skyddsfraser (GHS) :

- 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 tränger 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 <sup>3</sup>
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 bortskaflande av avfall : Bortskafla 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.*