



# MTLM

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2020-11-09 Omarbetning datum: 2023-02-03 Ersätter version av: 2022-05-19 Version: 7.2

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : MTLM

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk  
Industriell  
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel, fetter och släppmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

ROCOL a division of ITW Ltd  
Rocol House Wakefield Rd, Swillington  
LS26 8BS Leeds – West Yorkshire  
United Kingdom  
T +44 (0)113 232 2600  
[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com) - [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

##### Övriga

ITW Spraytec (Sté)  
Rue Pasteur  
FR- 08320 Vireux-Molhain  
France  
T +33 3 24 41 54 00

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare.                                    |
| Första hjälpen efter inandning          | : Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.                    |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.        |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.                                      |

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

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.            |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.                                                                                                                               |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. |
|-------------------------|---------------------------------|

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området.                                    |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Minimera bildning av damm. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera damm- och/eller ångkoncentrationer.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras endast i originalbehållaren.  
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.  
Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar. Handskar i nitrilgummi

### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**

Behövs inte under normala användningsomständigheter

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

**Annan information:**

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Tillstånd                                             | : Fast form                 |
| Färg                                                  | : Blue-black.               |
| Lukt                                                  | : Barely perceptible odour. |
| Luktgräns                                             | : Ej tillgänglig            |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgänglig            |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig            |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig            |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.           |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig             |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig             |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig             |
| Flampunkt                                             | : > 200 °C                  |
| Självtändningstemperatur                              | : > 200 °C                  |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Ej tillgänglig            |
| pH                                                    | : Ej tillgänglig            |
| pH lösning                                            | : Ej tillgänglig            |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig             |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig            |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig            |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig            |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig            |
| Relativ densitet                                      | : > 1                       |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillämplig             |
| Partikelstorlek                                       | : Ej tillgänglig            |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala användningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

rök. Kolmonoxid. koldioxid.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

|                                               |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)                         | : Inte klassificerat                                                                            |
| Akut toxicitet (dermal)                       | : Inte klassificerat                                                                            |
| Akut toxicitet (inhalation)                   | : Inte klassificerat                                                                            |
| Frätande/irriterande på huden                 | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                  | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Mutagenitet i könsceller                      | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenitet                                | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet                        | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Fara vid aspiration                           | : Inte klassificerat                                                                            |
| Ytterligare Information                       | : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonstörande egenskaper**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**11.2.2. Annan information**

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****MTLM**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |
|------------------------------|----------------|

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****MTLM**

Bioackumuleringsförmåga

Ej fastslaget.

**12.4. Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
/förpackning

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****Vägtransport**

Inte reglerad

**Sjötransport**

Inte reglerad

**Flygtransport**

Inte reglerad

**Insjötransport**

Inte reglerad

**Järnvägstransport**

Inte reglerad

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter****REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

**REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

**Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)**

VOC-halt : 0 g/l

**Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

**15.1.2. Nationella föreskrifter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: Annan information****Hänvisningar om ändring(ar)**

| Avsnitt | Ändrad post         | Modifiering | Kommentarer |
|---------|---------------------|-------------|-------------|
|         | Ersätter version av | Tillfogad   |             |
|         | Omarbetning datum   | Ändrad      |             |

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

---

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor        | : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. |
| Annan information | : Ingen.                                                                                                                                                                                                                                                                |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.