

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** TURMSILON GTI 5000  
**Data di redazione :** 04.10.2016  
**Data di stampa :** 07.06.2018

**Versione (Revisione) :** 1.1.0 (1.0.0)

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

TURMSILON GTI 5000

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

**Categorie di prodotti [PC]**

PC24 - Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Lubricant Consult GmbH

**Strada :** Gutenbergstraße 13

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 63477 MAINTAL

**Telefono :** 06109/7650-0

**Telefax :** 06109/7650-51

**Contatto per le informazioni :** Salute, Sicurezza e Ambiente: Dr. Rüdiger Hofmann

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

06109/7650-0

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Nessuno

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Nessuno

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

Nessuno

**Ulteriori ingredienti**

Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9

Polvere di PTFE (Politetrafluoroetilene)

Additivi, di non dichiarare

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome commerciale del prodotto : TURMSILON GTI 5000  
Data di redazione : 04.10.2016  
Data di stampa : 07.06.2018

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

##### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

##### In caso di contatto con la pelle

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

##### Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

##### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Agente estinguente adeguato

Estinguente a secco. Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). ABC-polvere. BC-polvere. Schiuma. Sabbia asciutta.

##### Agente estinguente inadatto

Acqua. Getto d'acqua diretto Pieno getto d'acqua

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze gassose/vapori, nocivo Sostanze gassose/vapori, corrosivo. Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro.

##### Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Biossido di silicio (SiO<sub>2</sub>). Formaldeide

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### Equipaggiamento per la protezione antincendio

usare un respiratore adeguato.

#### 5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non fumare durante l'impiego.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

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

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMSILON GTI 5000

Data di redazione : 04.10.2016

Data di stampa : 07.06.2018

Versione (Revisione) :

1.1.0 (1.0.0)

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Materiale adatto per la rimozione: Legante universale. Farina fossile

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Produzione/formazione di nebbia. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol. Contatto con gli occhi. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 11

Classe di deposito (TRGS 510) : 11

Tenere lontana/e/o/i da

Alimenti e foraggi

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere da Umidità. Entrata di aria/ossigeno. Depositi di polvere.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Misure igieniche e di sicurezza generali Non fumare durante l'impiego.

### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

Protezione degli occhi: non necessario. Evitare di: Contatto con gli occhi.

**Prodotti consigliati per la protezione oculare**

DIN EN 166

##### Protezione della pelle

###### Protezione della mano

La protezione delle mani non è necessaria

**In caso di frequente contatto con la mano** : Usare guanti adatti.

**Materiale appropriato** : NBR (Caucciù di nitrile) Butil gomma elastica

**Guanti consigliati** : DIN EN 374 DIN EN 420

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMSILON GTI 5000  
Data di redazione : 04.10.2016  
Data di stampa : 07.06.2018

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

### Protezione respiratoria

Non sono necessarie misure speciali. Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore : bianco

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Forma :			pastosa
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	>	300 °C
Temperatura di decomposizione :	( 1013 hPa )	>	280 °C
Punto d'infiammabilità :	( 1013 hPa )	>	300 °C
Pressione di vapore :	( 50 °C )	<	0,1 hPa
Densità :	( 20 °C )	=	1,19 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare di: Agente ossidante, forti. Metalli polveriformi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro. Formaldeide Acido fluoridrico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

Conclusione analogica

#### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 5000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 15400 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** TURMSILON GTI 5000

**Data di redazione :** 04.10.2016

**Versione (Revisione) :**

1.1.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 07.06.2018

Parametro : LD50  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 17900 mg/kg  
Parametro : LD50 ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg  
non irritante.

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

#### Cancerogenicità

Parametro : NOAEL(C) ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : >= 1000 mg/kg  
Risultato del/dei test : Negativo.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

##### Mutagenità in vitro

Parametro : Mutazione dei geni microorganismi ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Via di esposizione : Mutagenità in vitro  
Risultato del/dei test : Negativo.  
Metodo : OCSE 471 (test di Ames)  
Parametro : Endpoint genetico ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Risultato del/dei test : Negativo.

#### Tossicità per la riproduzione

##### Possibili effetti nocivi sulle funzioni sessuali e riproduttive

Parametro : NOAEL(C) ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Coniglio  
Risultato del/dei test : Negativo.

##### Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Risultato del/dei test : Negativo.

#### Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

##### Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro : NOAEL(C) ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : >= 1000 mg/kg  
Risultato del/dei test : Negativo.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50  
Specie : Carassius auratus (pesce rosso)  
Dosi efficaci : > 200 mg/l

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : TURMSILON GTI 5000

Data di redazione : 04.10.2016

Versione (Revisione) :

1.1.0 (1.0.0)

Data di stampa : 07.06.2018

Tempo di esposizione : 96 h

### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci  
Dosi efficace : > 10000 mg/l  
Tempo di esposizione : 28 d  
Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per i pesci.

### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Specie : Daphnia magna (Grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le pulci d'acqua.

### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : IC50 ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Specie : Skeletonema costatum  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 100000 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Valutazione : Fino alla concentrazione esaminata innocuo per le alghe.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è difficilmente biodegradabile.

### Biodegradazione

Parametro : Biodegradabilità ( Polidimetilsiloxan ; No. CAS : 63148-62-9 )  
Parametri interpretativi : Aerobico  
Valutazione : Difficilmente biodegradabile. Facilmente eliminabile dall'acqua

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## 12.8 Valutazione complessiva

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche. Il prodotto è difficilmente biodegradabile a causa della fermezza desiderata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali. raccogliere i rifiuti in maniera differenziata. Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome commerciale del prodotto : TURMSILON GTI 5000  
Data di redazione : 04.10.2016  
Data di stampa : 07.06.2018

Versione (Revisione) : 1.1.0 (1.0.0)

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

##### **14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### **14.4 Gruppo di imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

#### **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

##### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Norme nazionali

**Classe di pericolo per le acque (WGK)**

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

##### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

##### **16.1 Indicazioni di modifiche**

02. Elementi dell'etichetta

##### **16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

Nessuno

##### **16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

##### **16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

Nessuno

##### **16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

##### **16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** TURMSILON GTI 5000

**Data di redazione :** 04.10.2016

**Data di stampa :** 07.06.2018

**Versione (Revisione) :** 1.1.0 (1.0.0)

---

valore indicativo per il nuovo materiale.

---