



Pagina 1/9 Data: 01/01/2018

VIO 2T FD 100ML/1LT.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA.

## 1.1. Identificatore del prodotto:

Nome prodotto: OLIO 2T

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati.

Olio lubrificante per motore a due tempi 100% sintetico.

#### Usi sconsigliati:

Usi diversi da quelli raccomandati

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Impresa: ZANCOPE' SRL Indirizzo: Via L. Galvani, 4 Città: Selvazzano Dentro

Provincia: Padova
Tel: 049/8978870
Fax: 049/8988574

E-mail zaoil.lubrificanti@tin.it

**1.4. Telefono di emergenza:** 049 8978870 (Disponibile soltanto in orari di ufficio)

#### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

#### 2.1 Classificazione della miscela.

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con il Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### 2.2 Elementi dell'etichetta.

Il preparato non è classificato come pericoloso in conformità con il Regolamento sulla classificazione, imballaggio ed etichettatura di preparati pericolosi.

Pericolo aggiuntivo: EUH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

#### 2.3 Altri pericoli.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.





\_\_\_\_\_

Pagina 2/9 Data:01/01/2018

VIO 2T FD 100ML/1LT.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze.

Non applicabile

#### 3.2 Miscele

Questa miscela non contiene sostanze che possono costituire un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del regolamento (CE) No. 1272/2008, assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / mPmB o inclusa nella lista dei candidati.

#### **SEZIONE 4:MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

A causa della composizione e del tipo di sostanze presenti nel prodotto, non sono necessarie avvertenze speciali.

#### Inalazione.

Trasferire l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo al caldo e a riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare la respirazione artificiale. Non somministrare niente per via orale. Se è incosciente, porlo in una posizione adeguata e consultare il medico.

#### Contatto con gli occhi.

In caso di presenza di lenti a contatto toglierle. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Consultare il medico.

#### Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. **MAI** utilizzare solventi o diluenti.

#### **Ingestione.**

Se accidentalmente si è ingerito, consultare immediatamente il medico. Restate a riposo. MAI provocare il vomito.

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

Non sono noti effetti acuti e ritardati da esposizione del prodotto.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente a persone incoscienti.





\_\_\_\_\_

Pagina 3/9 Data: 01/01/2018

#### VIO 2T FD 100ML./1LT.

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.**

#### 5.1 Mezzi d'estinzione raccomandati.

Estintore a povere o CO<sub>2</sub>. In caso di incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata. non usare per l'estinzione getto d'acqua diretto.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti la miscela.

#### Rischi speciali.

Il fuoco può produrre uno spesso fumo nero. Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: come per esempio il monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pericolosa per la salute.

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

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi di acqua.

#### Equipaggiamento di protezione contro incendi

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi o maschere facciali e stivali.





Pagina 4/9 Data: 01/01/2018

## VIO 2T FD 100ML/1LT

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE:

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

Per il controllo d'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali.

Non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile, qualsiasi scarico.

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

Raccogliere il rifiuto con materiali assorbenti (terra, sabbia, vermiculite, terra di diatomee....). Versare il prodotto e l'assorbente in un contenitore adeguato. La zona contaminata deve essere pulita immediatamente con un decontaminante adeguato. Versare il decontaminante in un recipiente aperto, e lasciarlo diversi giorni, fino alla fine della reazione.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni.

Per controllo d'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

\_\_\_\_\_

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Il prodotto non richiede una gestione speciale, si consigliano le seguente misure generali:

Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Attenzione i recipienti non sono resistenti alla pressione, non esercitare mai pressione per svuotare i contenitori.

Nella zona di applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione in materia di sicurezza e igiene nel lavoro.

Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

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

Il prodotto non necessita di particolari misure di conservazione.

Come condizioni generali di conservazione andrebbero evitate fonti di calore, radiazioni, elettricità e contatto Con gli alimenti.

Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini.

Immagazzinare i recipienti tra 5 e 35 °C, in luogo secco e ben ventilato.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

### 7.3 usi finali specifici

Uso industriale e professionale, descritto in 1.2





Pagina 5/9 Data: 01/01/2018

VIO 2T FD 100ML/1LT

## SEZIONE 8: CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

#### 8.1Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione in caso di rilascio accidentale

#### Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

Concentrazione:	100%
Usi:	Olio lubrificante

#### Protezione respiratoria:

**DPI:** Maschera filtrante per la protezione contro i gas e le particelle.

**Caratteristiche:** Marchio Ce Categoria III. La maschera deve avere ampio campo di visione e forma anatomica per garantire una tenuta ermetica.

Norme CEN: EN 136, EN 140, EN 405

Manutenzione: Prima dell'utilizzo, non immagazzinare in ambienti umidi o esposti a temperature elevate. In particolare controllare lo stato delle valvole di inalazione ed esalazione dell'adattatore facciale. Leggere attentamente le istruzioni del fabbricante riguardo l'uso e la manutenzione dell'attrezzatura. Si aggiungeranno all'attrezzatura i filtri necessari conforme caratteristiche specifiche del rischio (Particelle ed aerosoli: P1-P2-P3, gas e vapori: A-B-E-K-AX) sostituendoli come consigliato dal fabbricante.

Tipo di filtro: A2

Protezione delle mani:

**DPI:** Guanti di protezione contro prodotti chimici.

Caratteristiche: Marchio CE Categoria III

Norme CEN:EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

**Manutenzione:** Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, solventi o adesivi. I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte.

Material PVC (cloruro di vinile)	Tempo di penetrazione (min.):>	Spessore del materiale(mm):0,35
	480	





Pagina 6/9 Data: 01/01/2018

Liquido olooso

#### VIO 2T FD 100ML./1LT.

#### Protezione degli occhi:

**DPI:** Occhiali di protezione con montatura integrale. Marchio CE Categoria II. Protezione degli occhi di montatura integrale per la protezione contro polvere, fumi, nebbie e vapori.

Caratteristiche: Marchio CE Categoria III

Norme CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Manutenzione: la visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I proiettori devono essere disinfettati periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante.

Commenti: Indicatori di deterioramento possono essere: colorazione giallastra degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.

Protezione della pelle: **DPI:** Calzature di lavoro.

Caratteristiche: Marchio CE Categoria II. Norme CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Manutenzione: Questi articoli si adattano alla forma del piede del primo utente. Per questo motivo, oltre ad

una questione di igiene, è da evitare il riutilizzo di altra persona.

Commenti: La calzatura di lavoro per uso professionale è quella che aggiunge elementi di protezione destinati a proteggere l'utente dalle lesioni che potrebbero essere provocate dagli incidenti. Bisogna verificare per quali lavori queste calazature sono adeguate.

## SEZIONE 9:PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido oleoso
Colore:	rosso
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	N/D
pH:	N/A
Punto di congelamento:	-24°C
Punto/intervallo di ebollizione:	> 280 °C
Punto di infiammazione stimato:	> 195 °C
Tasso di evaporazione:	N/D
Infiammabilità (solido,gas):	N/D
Limite inferiore di esplosività:	N/D
Limite superiore di esplosività:	N/D
Pressione di vapore:	N/D
Densità di vapore:	N/D
Densità relativa:	0,890 g/Cm³ a 20°C
Solubilità:	N/D
Liposolubilità:	N/D
Idrosolubilità:	NO
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua):	N/D
Temperatura di autoaccensione:	N/D °C
Temperatura di decomposizione:	N/D °C
Viscosità:	N.D./N.A.
Proprietà esclusive:	N/D
Proprietà ossidanti:	N/D
N.D./N.A:= Non disponibile/Non applicabile a causa della natura del prodotto.	
Viscosità cinamatica:	35.7 oSt a 10°C

Viscosità cinematica: 35,7 cSt a 40°C





Pagina 7/9 Data: 01/01/2018

#### VIO 2T FD 100ML./1LT.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività: il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

**10.2 Stabilità chimica:** stabile alle condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandate (vedere punto 7)

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: il prodotto non provoca reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Evitare qualsiasi tipo di manipolazione impropria.

**10.5 Materiali incompatibili**: Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi, al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non si decompone se viene destinato agli usi previsti.

#### SEZIONE 11: INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA.

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:** Non vi sono dati disponibili sul prodotto. Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica. Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.
- a) tossicità acuta: Dati non concludenti per la classificazione.
- b) corrosione/irritazione cutanea: Dati non concludenti per la classificazione.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Dati non concludenti per la classificazione.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Dati non concludenti per la classificazione.
- e) mutagenicità delle cellule germinali: Dati non concludenti per la classificazione.
- f) cancerogenicità: Dati non concludenti per la classificazione.
- g) tossicità per la riproduzione: Dati non concludenti per la classificazione.
- h) tossicità per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Dati non concludenti per la classificazione.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Dati non concludenti per la classificazione.
- j) pericolo in caso di aspirazione: Dati non concludenti per la classificazione.

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.**

- 12.1 Tossicità: Non sono disponibili informazioni relative alla ecotossicità delle sostanze presenti.
- **12.2 Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili informazioni sul bioaccumulo delle sostanze presenti.
- **12.4 Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili informazioni sulla mobilità del suolo. E' vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. Evitare che il prodotto penetri nel terreno.
- 12.5 risultati della valutazione PBT e vPvB: Non sono disponibili informazioni sul prodotto PBT vPvB.
- 12.6 Altri effetti avversi: Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.





\_\_\_\_\_

Pagina 8/9 Data: 01/01/2018

#### VIO 2T FD 100ML./1LT

## **SEZIONE13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** E' vietato lo smaltimento in fognature o corsi di acqua. I residui e recipienti vuoti devono essere manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti. Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

#### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Non pericoloso ai fini del trasporto. In caso di incidenti e per lo smaltimento del prodotto vedere il punto 6.

- **14.1 Numero ONU:** Non pericoloso ai fini del trasporto.
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Non pericoloso ai fini del trasporto
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non pericoloso ai fini del trasporto.
- **14.4 Gruppo di imballaggio:** Non pericoloso ai fini del trasporto.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: Non pericolo ai fini del trasporto.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non pericoloso ai fini del trasporto.
- **14.7** Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non pericoloso ai fini del trasporto.

#### **SEZIONE15: INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTARE:**

**15.1** Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela: il prodotto non rientra nel campo di applicazione del regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocicli.

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.





Pagina 9/9 Data: 01/01/2018

VIO 2T FD100ML/1LT.

## **16 ALTRE INFORMAZIONI**

Sezioni modificate rispetto alla precedente: 1,2,3,7,8,9,11,16 Si raccomanda l'utilizzo del prodotto per gli usi previsti.

Frasi P:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali

Principali referenze bibliografiche e fonti di dati: <a href="http://eur-lex.europa.eu/homepage.html">http://eur-lex.europa.eu/homepage.html</a>
<a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

Regolamento (EU) No 2015/830 Regolamento (CE) No 1907/2006 Regolamento (UE) No 1272/2008

Questa scheda dei Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) DELLA COMMISSIONE del 28 Maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE n.793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n.1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/Ce e 2000/21/CE

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle modalità di utilizzo. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.