



## SCHEDA DI SICUREZZA

### **ROIL SYNTHESI SINT 2T**

Data Revisione 15/04/2017

Versione 2.1

#### **SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

##### 1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA: OLIO LUBRIFICANTE

NOME COMMERCIALE: **ROIL SYNTHESI SINT 2T**

Codice commerciale: 2601

Numero di registrazione: N/A

##### 1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

USI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O MISCELA

Olio lubrificante per motori.

USI SCONSIGLIATI:

Questo materiale non deve essere usato per altri scopi, se non quelli indicati, senza il consiglio di un esperto.

##### 1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

FORNITORE:

ROIL PETROLI S.R.L.

VIA NAZIONALE DELLE PUGLIE, 267

80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA)

Tel/Fax 081/8420226

RESPONSABILE DEI DATI DI SICUREZZA DEL PREPARATO:

info@roilpetroli.it

##### 1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

081/8420226 (SOLO ORARIO DI UFFICIO: 08:00 – 17:00 LU - VE)

#### **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

##### 2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Il prodotto non è classificato pericoloso secondo i criteri fissati dall'Unione Europea, secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

EFFETTI FISICO-CHIMICI DANNOSI ALLA SALUTE UMANA E ALL'AMBIENTE:

#### **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



Prodotto combustibile, ma non classificato infiammabile. La generazione di vapori infiammabili avviene a temperature che sono più elevate delle normali temperature ambiente.

Il contatto ripetuto e prolungato può causare arrossamenti della pelle, irritazioni e dermatiti da contatto.

Il contatto con gli occhi può causare un temporaneo arrossamento e irritazione.

L'ingestione accidentale di piccole quantità può causare nausea, malessere e disturbi gastrici.

L'aspirazione del prodotto date le sue caratteristiche chimico-fisiche, è da considerarsi non rilevante.

## 2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**  
**Pittogrammi e Avvertenza: NESSUNO**

Ingredienti con tossicità acuta sconosciuta: Nessuno

DISPOSIZIONI SPECIALI IN BASE ALL'ALLEGATO XVII DEL REACH E SUCCESSIVI ADEGUAMENTI:  
Nessuna

## 2.3. ALTRI PERICOLI

Nessun Ingrediente PBT è presente

## **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

### 3.1. SOSTANZE: N.D.

### 3.2. MISCELE

Additivi dispersi in olio altamente raffinato (minerale e/o sintetico).

Componenti non pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

### **QUANTITÀ, NOME, CLASSIFICAZIONE, N° REGISTRAZIONE DELLE SOSTENZE:**

10.0-00.0 % Distillates (petroleum),  
hydrotreated heavy  
paraffinic  
CAS: 64742-54-7  
EC: 265-157-1  
Asp. Tox. 1, H304,  
DECLL(\*)  
01-2119484627-25

1.0-2.0 % Zinc  
bis[O-(6-methylheptyl)]  
bis[O-(sec-butyl)]  
bis(dithiophosphate)

### **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

CAS: 93819-94-4

EC: 298-577-9

Skin Irrit. 2, H315; Eye

Dam. 1, H318; Aquatic

Chronic 2, H411

01-2119543726-33

50.0-70.0 % Not dangerous oils

(\*)DECLL Gli oli minerali utilizzati sono del tipo severamente/altamente raffinato con contenuto in IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) determinato con il metodo IP 346 (Estrazione con DMSO) inferiore al 3%. Essi non sono quindi classificati cancerogeni secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008, nota L.

La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto A talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Frazi R, H e abbreviazioni: vd. punto 16.

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

##### 4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

###### IN CASO DI INGESTIONE:

Non provocare il vomito, per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Sciacquare la bocca e chiedere l'intervento di un medico.

###### IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

Lavare immediatamente gli occhi con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto, se l'operazione può essere fatta con facilità. Chiedere l'intervento di un medico in caso di persistenza di dolori e arrossamenti. Nel caso in cui il prodotto caldo entri in contatto con gli occhi, sciacquare la parte lesa con acqua per dissipare il calore. Consultare immediatamente un medico per una valutazione delle condizioni e del trattamento opportuno da praticare.

###### IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:

Togliere gli abiti e le scarpe contaminati e lavare la pelle accuratamente con abbondante acqua e sapone.

###### IN CASO DI INALAZIONE:

In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori o nebbie, allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in un luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento di un medico se necessario.

##### 4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Riferirsi alla sezione 11.

Irritazione degli occhi

Danni agli occhi

##### 4.3. INDICAZIONE DELLA EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DITRATTAMENTI SPECIALI

#### **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

Riferirsi alla sezione 4.1.

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

### 5.1. MEZZI DI ESTINZIONE

Il prodotto non presenta particolari rischi di incendio. In caso di incendio utilizzare estintori o altri dispositivi di spegnimento per incendi di classe B: schiuma, anidride carbonica, polvere chimica secca, acqua nebulizzata, sabbia, terra.

Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso,

per evitarne la possibile esplosione.

Evitare l'uso di getti d'acqua. Utilizzarli unicamente per raffreddare le superfici esposte al fuoco.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

MEZZI DI ESTINZIONE CHE NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER RAGIONI DI SICUREZZA:

### 5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Evitare di respirare i fumi di combustione, in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti dannosi.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

### 5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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

### 6.1. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Evitare l'ingestione del prodotto. Evitare il contatto con la pelle ed il contatto con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi. Evitare di respirare fumi ed aerosol.

Le superfici sporche risultano scivolose.

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

## **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

### 6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare. Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente. Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati. Smaltire i rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

### 6.4. RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Evitare l'ingestione accidentale. Evitare il contatto diretto e prolungato con la pelle e con gli occhi. Evitare la formazione di vapori o nebbie. Non fumare o usare fiamme libere durante l'utilizzo; evitare il contatto con scintille o altre possibili fonti di accensione. Non tenere recipienti aperti negli ambienti di lavoro, per evitare la formazione di vapori ad elevata concentrazione. Non bere o mangiare durante l'utilizzo.

### 7.2. CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Tenere il prodotto nei contenitori originali, ben chiusi e stoccati in condizioni tali da assicurare il controllo ed il contenimento di eventuali perdite. Stoccare in luogo fresco, al coperto e lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta ai raggi solari, in accordo alle norme vigenti sulla sicurezza. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali. Tenere lontano da fiamme o scintille ed evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere fuori dalla portata dei bambini e distante da alimenti e bevande.

### 7.3. USI FINALI SPECIFICI

Riferirsi agli usi indicati al punto 1.2.

## **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**

## **SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### 8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

OEL: nebbie d'olio - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nessun Dato Disponibile

### 8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

#### PROVVEDIMENTI DI NATURA TECNICA:

Evitare la produzione e la diffusione di nebbie ed aerosol tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata o altri provvedimenti che si reputano necessari. Adottare le necessarie precauzioni per evitare di immettere il prodotto nell'ambiente (ad es., sistemi di abbattimento, bacini di raccolta, ...).

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Indossare occhiali di sicurezza dove è possibile venire a contatto con il prodotto. Nel caso fossero necessarie ulteriori indicazioni, fare riferimento alla norma UNI-EN 166.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE:

Utilizzare tute da lavoro e grembiuli in materiale idoneo; cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. Nel caso fossero necessarie ulteriori indicazioni,

fare riferimento alla norma UNI-EN 14605 (che ha sostituito le norme UNI-EN 465/466/467).

E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro.

#### PROTEZIONE DELLE MANI:

Indossare guanti di lavoro in materiale resistente (ad es., neoprene, nitrile). I guanti dovrebbero essere sostituiti ai primi segni di usura. La scelta del tipo di guanti da utilizzare e la durata del loro utilizzo devono essere decisi dal datore di lavoro in relazione alla lavorazione che prevede l'utilizzo del prodotto e

tenendo conto delle indicazioni dei fabbricanti e della legislazione vigente sui DPI (norma UNI-EN 374).

Indossare i guanti solo con le mani pulite, al fine di evitare l'effetto benda.

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Nel caso in cui vengano superati i limiti di esposizione

raccomandati, utilizzare maschere con cartucce per vapori organici e per nebbie (ad. es., maschera a carboni attivi).

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE:

Riferirsi ai provvedimenti di natura tecnica e alle sezioni 6.2, 6.3, 7.2, 12 e 13.

### 9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

#### **CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTY VALUE METHOD**

STATO FISICO: LIQUIDO

ASPETTO E COLORE: VISCOSO

ODORE: NON RILEVANTE

SOGLIA DI ODORE: NON RILEVANTE

PH: N.D.

PUNTO DI FUSIONE/CONGELAMENTO: N.D.

PUNTO DI EBOLLIZIONE INIZIALE E INTERVALLO DI EBOLLIZIONE

#### **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

300 °C (572 °F) ( ASTM D1120 )  
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ 210 °C (410 °F) ( ASTM D92 )  
VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE: N.D.  
LIMITE SUPERIORE/INFERIORE D'INFIAMMABILITÀ O ESPLOSIONE: N.D.  
DENSITÀ DEI VAPORI: N.D.  
PRESSIONE DI VAPORE: N.D.  
DENSITÀ 0.878 G/CM<sup>3</sup> ( ASTM D4052 )  
IDROSOLUBILITÀ: INSOLUBILE  
SOLUBILITÀ IN OLIO: N.D.  
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (N-OTTANOLO/ACQUA): N.D.  
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: N.D.  
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: N.D.  
VISCOSITÀ CINEMATICA A 100°C: 14.8 CST ASTM D445  
VISCOSITÀ CINEMATICA A 40°C: N.D.  
PROPRIETÀ ESPLOSIVE: N.D.  
PROPRIETÀ OSSIDANTI: N.D.  
INFIAMMABILITÀ SOLIDI/GAS: N.D.

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

### CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTY VALUE METHOD

PROPRIETÀ CARATTERISTICHE DEI GRUPPI DI SOSTANZE: N.D.  
MISCIBILITÀ: N.D.  
CONDUCIBILITÀ: N.D.

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1. REATTIVITÀ

Leggere con attenzione tutte le informazioni fornite nelle altre sezioni del capitolo 10.

#### 10.2. STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'utilizzo.

#### 10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Non previste nelle normali condizioni di utilizzo.

#### 10.4. CONDIZIONI DA EVITARE

Il prodotto deve essere mantenuto lontano da fonti di calore. In ogni caso, si consiglia di non superare il punto di infiammabilità.

#### 10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI

Sostanze fortemente ossidanti, basi e acidi forti.

#### 10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Ossidi di carbonio, composti di zolfo, di fosforo, di azoto ed idrogeno solforato.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

#### **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

**CONTATTO CON LA PELLE:**

Contatti ripetuti e prolungati del prodotto con la pelle possono causare in alcuni casi irritazioni e dermatiti.

**CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Il prodotto è irritante.

**INALAZIONE:**

Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

**INGESTIONE:**

Il prodotto ingerito può provocare irritazione dell'apparato digerente, con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

**CANCEROGENICITA':**

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**MUTAGENICITA':**

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**TOSSICITA' RIPRODUTTIVA:**

Basandosi sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. TOSSICITÀ**

Informazioni Eco-Tossicologici:

Il prodotto non è classificato dannoso per l'ambiente.

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Nessun Dato Disponibile

**12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ**

Non sono disponibili dati sulla biodegradabilità del prodotto.

**12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

Non disponibile.

**12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO**

Poichè la dispersione nell'ambiente può comportare la contaminazione delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee), evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB**

Non disponibile.

**12.6. ALTRI EFFETTI AVVERSI**

Nessuno noto.

Nessun Ingrediente PBT è presente

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle vigenti disposizioni legislative sulla tutela delle acqua e del suolo dall'inquinamento (Decreto legislativo n° 152 del 3/4/2006). Smaltire il prodotto

**ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**





[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

esausto e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate, attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n° 691 del 23/8/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nel Decreto legislativo n° 152/2006 (Testo unico ambientale, che ha sostituito il Decreto Ronchi) e successive modifiche.

Il prodotto usato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.1. NUMERO ONU: N.D.

14.2. NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU: N.D.

14.3. CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO: N.D.

14.4. GRUPPO D'IMBALLAGGIO: N.D.

14.5. PERICOLI PER L'AMBIENTE: N.D.

14.6. PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI: N.D.

Strada e Rotaia (ADR-RID): NON SOGGETTO

Aria (IATA): N.D.

Mare (IMDG): N.D.

14.7. TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 ED IL CODICE IBC: N.D.

#### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Regolamento (CE) n° 1272/2008 e normative nazionali e comunitarie collegate – relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - e successivi adeguamenti

al progresso tecnico e scientifico.

Regolamento (CE) N. 790/2009 recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (1° ATP CLP)

D. L.vo 65/2003 - recepimento delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE concernenti classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi

Regolamento (CE) n° 1907/2006 e normative nazionali e comunitarie collegate - concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze chimiche (REACH)

Regolamento (UE) N. 453/2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

D. L.vo n° 81 del 9/4/2008 (Testo Unico sulla Sicurezza), che abroga il D. L.vo n° 626 del 19/9/1994, e

#### ***ROIL PETROLI s.r.l.***

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

successive modifiche - attuazione delle direttive CE 89/391, 89/654, 89/655, 89/656, 90/269, 90/270, 90/394 e 90/679 riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori  
D. L.vo n° 25 del 02/02/2002 e successive modifiche - attuazione della direttiva CE 98/24 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il

lavoro

DPR n° 303/1956 - norme generali per l'igiene del lavoro, ove ancora valido (art. 64)

D. L.vo 336/1994 - regolamento recante le nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria

Regolamento 648/2004/CE sui detergenti

D.L.vo 238/2005 (Seveso ter) - recepimento della direttiva 2003/105/CE che modifica la direttiva 96/82/CE concernente il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

DISPOSIZIONI RELATIVE ALLE DIRETTIVE 82/501/CE, 96/82/CE(SEVESO BIS), 2003/15/CE(SEVESO TER):

CLASSE DI PERICOLO PER LE ACQUE (GERMANIA).

N.D.

RESTRIZIONI RELATIVE AL PRODOTTO O ALLE SOSTANZE CONTENUTE IN BASE ALL'ALLEGATO XVII DEL

REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) E SUCCESSIVI ADEGUAMENTI:

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna

RESTRIZIONI RELATIVE ALLE SOSTANZE CONTENUTE: Nessuna

COMPOSTI ORGANICI VOLATILI - COV = N.D.

## 15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:

Questo prodotto contiene sostanze per le quali non sono ancora disponibili le valutazioni sulla sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Scheda compilata in accordo a quanto richiesto dall'All.I del Regolamento (UE) 453/2010, nonché alle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 e della Direttiva 99/45/CE e successivi adeguamenti e modifiche.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Il prodotto non deve essere usato per applicazioni diverse da quelle raccomandate senza consultare preventivamente il Servizio Tecnico.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed utilizzato in accordo con idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità con la legislazione vigente.

Le informazioni riportate si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Esse forniscono indicazioni

sulle norme di sicurezza e sul corretto uso del prodotto, e non devono essere considerate come garanzia

## **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

di proprietà specifiche.

Legenda relativa alle frasi R e H indicate al punto 3:

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

ATE: Tossicità Acuta Stimata

BCF: Fattore di concentrazione Biologica

BEI: Indice biologico di esposizione

BOD: domanda biochimica di ossigeno

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CAV: Centro Antiveleni

CE: Comunità europea

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico

COD: domanda chimica di ossigeno

COV: Composto Organico Volatile

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL: Livello derivato con effetti minimi

DNEL: Livello derivato senza effetto.

DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi

DSD: Direttiva Sostanze Pericolose

EC50: Concentrazione effettiva mediana

ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

ES: Scenario di Esposizione

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

IC50: Concentrazione di inibizione mediana

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

KAFH: tenere al riparo dal calore

KSt: Coefficiente d'esplosione.

## **CODICE DESCRIZIONE**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

## **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**



[www.roilpetroli.it](http://www.roilpetroli.it)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LDLo: Dose letale minima

N.A.: Non Applicabile

N/A: Non Applicabile

N/D: Non determinato / non disponibile

NA: Non disponibile

NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro

NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati

OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

PSG: Passeggeri

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

### **ROIL PETROLI s.r.l.**

STABILIMENTO E UFFICI: VIA NAZ. DELLE PUGLIE, 267 – 80038 POMIGLIANO D'ARCO – NAPOLI – TEL./FAX 081.842.02.26  
- P.IVA 04489571218 - <http://www.roilpetroli.it> - e-mail: [roilpetroli@roilpetroli.it](mailto:roilpetroli@roilpetroli.it)

**Capitale Sociale € 110.500,00 I.V.**