

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SINCLAIR DYNO GEAR 75W-90

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

Usi identificati: Fluido lubrificante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

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

**Fabbricante / Fornitore**  
FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.  
Via Riva 16  
14021 Buttigliera d'Asti (AT)  
Italy  
Telefono: +39 011 9922 811 (CENTRALINO)  
Fax: +39 011 9921 670

**Persona da contattare:**  
E-mail: [schedesicurezza@fuchs.com](mailto:schedesicurezza@fuchs.com)  
Telefono: +39 011 9922 817  
Fax: +39 011 9921 670

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A +390119922811 (h24)  
+390119922817 (h8:30-12.30 – h13.30-17:30)

In caso di emergenza, per le miscela pericolose soggette ad obbligo di notifica, far riferimento alla Sezione 16 – Elenco CAV attivi in Italia 24 ore su 24 / 7 giorni su 7.

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ed etichettato in conformità a quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

##### Pericoli per l'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente  
acquatico

Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con  
effetti di lunga durata.

##### Riepilogo dei pericoli

**Pericoli Fisici:** Nessun dato disponibile.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Indicazioni di pericolo:** H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYNO GEAR 75W-90

**Consigli di prudenza**

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prevenzione:</b> | P273: Non disperdere nell'ambiente.                                                                                                                  |
| <b>Smaltimento:</b> | P501: Smaltire il contenuto/recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale. |

**Informazioni supplementari sulle etichette**

EUH208: Contiene: Alchilammine. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Informazioni su altri pericoli**

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

**3.2 Miscele**

**Informazioni generali:** Miscela di olio minerale di alta raffinazione con additivi

| Denominazione chimica     | Identificazione   | Concentrazione * | N. di registrazione REACH | Note |
|---------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------|
| Alchilammine              | EC: 701-175-2     | 0,10% - <0,25%   | 01-2119456798-18          |      |
| Antiossidante fenolico    | EINECS: 204-881-4 | 0,10% - <0,25%   | 01-2119565113-46          |      |
| alkenyl amine, long-chain | EC: 627-034-4     | 0,01% - <0,25%   | 01-2119473797-19          |      |

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Classificazione**

| Denominazione chimica     | Identificazione   | Classificazione                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alchilammine              | EC: 701-175-2     | CLP: Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 2;H330                                                         |
| Antiossidante fenolico    | EINECS: 204-881-4 | CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; Fattore M (aquatic acute): 1; Fattore M (aquatic chronic): 1                                                                                                             |
| alkenyl amine, long-chain | EC: 627-034-4     | CLP: Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318; Fattore M (aquatic acute): 10; Fattore M (aquatic chronic): 10 |

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYNOL GEAR 75W-90

Gli oli minerali altamente raffinati e i distillati di petrolio presenti nel nostro prodotto contengono, secondo la misurazione IP 346, estratto di dimetilsolfossido (DMSO) inferiore al 3% (p/p) e, ai sensi di quanto riportato alla Nota L/ Nota N, Appendice VI del Regolamento UE 1272/2008, non sono classificati come cancerogeni.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Generale:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte.

**Contatto con la Pelle:** Lavare con acqua e sapone.

**Ingestione:** Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati:** CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Getti d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

**Speciali procedure antincendio:** Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

Nome del prodotto: SINCLAIR DYNO GEAR 75W-90

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

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.
- 6.2 Precauzioni ambientali:** Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Evitare la formazione di aerosol. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Osservare le norme di buona igiene industriale. Garantire una ventilazione adeguata.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque. Non scaldare a temperature vicine al punto di infiammabilità.
- 7.3 Usi finali particolari:** Non applicabile

#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

##### 8.1 Parametri di controllo

###### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

| Denominazione chimica                                | Tipo | Valori Limite di Esposizione | Fonte                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olio minerale - frazione inalabile                   | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012) |
| Olio base, paraffinico - frazione inalabile          | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012) |
| Antiossidante fenolico - frazione e vapore inalabile | TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>          | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (2009)    |

##### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYN0 GEAR 75W-90

**Controlli tecnici idonei:** Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Informazioni generali:** Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**Protezioni per gli occhi/il volto:** evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

**Protezione della pelle**  
**Protezione delle Mani:** Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).  
Tempo di permeazione min.:  $\geq 480$  min  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,38$  mm

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Altro:** Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria:** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

**Pericoli termici:** Non conosciuto.

**Misure di igiene:** Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.

**Controlli ambientali:** Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>Forma:</b>  | liquido        |
| <b>Forma:</b>  | liquido        |
| <b>Colore:</b> | Giallo pallido |
| <b>Odore:</b>  | Caratteristico |

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYNO GEAR 75W-90

|                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>pH:</b>                                              | sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| <b>Punto di congelamento:</b>                           | non determinato                              |
| <b>Punto di ebollizione:</b>                            | Nessun dato disponibile.                     |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                         | 220 °C                                       |
| <b>Velocità di evaporazione:</b>                        | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                    | non determinato                              |
| <b>Limite superiore di infiammabilità %:</b>            | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Limite inferiore di infiammabilità %:</b>            | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Pressione di vapore:</b>                             | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Densità di vapore relativa:</b>                      | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Densità:</b>                                         | 0,87 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)               |
| <b>Solubilità</b>                                       |                                              |
| <b>Solubilità in acqua:</b>                             | Insolubile in acqua                          |
| <b>Solubilità (altro):</b>                              | Nessun dato disponibile.                     |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b> | Non applicabile alle miscele.                |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                   | non determinato                              |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                   | non determinato                              |
| <b>Viscosità cinematica:</b>                            | 107,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)             |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                             | Valore irrilevante per la classificazione.   |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>                             | Valore irrilevante per la classificazione.   |
| <b>Caratteristiche delle particelle:</b>                | Non applicabile                              |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>                           | Nessun dato disponibile.                     |

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

|                                                    |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reattività:</b>                            | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.2 Stabilità chimica:</b>                     | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>    | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.4 Condizioni da evitare:</b>                 | Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.                                                        |
| <b>10.5 Materiali incompatibili:</b>               | Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti                                                                     |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b> | La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. |

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Ingestione****Prodotto:**

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYNO GEAR 75W-90

---

**Sostanza o sostanze specificate**

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Alchilammine              | LD 50 (Ratto): 612 mg/kg (OECD 401)     |
| Antiossidante fenolico    | LD 50 (Ratto): > 2.930 mg/kg (OECD 401) |
| alkenyl amine, long-chain | LD 50 (Ratto): 1.689 mg/kg (OECD 401)   |

**Contatto con la pelle**

**Prodotto:** Stima della tossicità acuta per miscela: 209.166 mg/kg

**Sostanza o sostanze specificate**

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Alchilammine           | LD 50 (Ratto): 251 mg/kg (OECD 402)     |
| Antiossidante fenolico | LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 402) |

**Inalazione**

**Prodotto:** Stima della tossicità acuta per miscela: 991,67 mg/l

**Sostanza o sostanze specificate**

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Alchilammine | LC 50 (Ratto, 4 h): 1,19 mg/l (OECD 403) |
|--------------|------------------------------------------|

**Corrosione/Irritazione della Pelle:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:****Prodotto:**

I dati sperimentali hanno indicato che la concentrazione dei componenti potenzialmente di sensibilizzazione presenti in questo prodotto non induce la sensibilizzazione della pelle.

**Sostanza o sostanze specificate**

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Antiossidante fenolico | Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406. |
|------------------------|------------------------------------------------------|

**Mutagenicità delle Cellule Germinali**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Carcinogenicità**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo da Aspirazione**

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Nome del prodotto: SINCLAIR DYN0 GEAR 75W-90

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità acuta

**Prodotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Pesce

##### Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine LL 50 (Pesce, 96 h): 1,3 mg/l

alkenyl amine, long-chain LC 50 (Pesce, 96 h): 0,06 mg/l

##### Invertebrati Acquatici

##### Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine EL50 (Dafnia, 48 h): 2,5 mg/l

Antiossidante fenolico EC50 (Dafnia, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

alkenyl amine, long-chain EC50 (Dafnia, 48 h): 0,011 mg/l

**Tossicità cronicaProdotto:** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

##### Pesce

##### Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine NOEC (Pesce, 96 d): 0,078 mg/l

##### Invertebrati Acquatici

##### Sostanza o sostanze specificate

Antiossidante fenolico NOEC (Dafnia, 21 d): > 0,39 mg/l

alkenyl amine, long-chain NOEC (Dafnia, 21 d): 0,013 mg/l

##### Tossicità per le piante acquatiche

##### Sostanza o sostanze specificate

Alchilammine ErC50 (Alga, 72 h): 0,44 mg/l

alkenyl amine, long-chain EC50 (Alga, 72 h): 0,12 mg/l  
EC 10 (Alga, 72 h): 0,029 mg/l

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Biodegradazione

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYN0 GEAR 75W-90**Sostanza o sostanze specificate**

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Alchilammine              | 21,8 % (28 d, OECD 301D) non facilmente biodegradabile |
| Antiossidante fenolico    | 30 % (OECD 302C) Non facilmente degradabile.           |
| alkenyl amine, long-chain | 66 % (28 d, OECD 301B)                                 |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**Sostanza o sostanze specificate**

Antiossidante fenolico Può accumularsi negli organismi.

**12.4 Mobilità nel suolo:**

**Prodotto:** Non applicabile alle miscele.

**12.5 Risultati della valutazione  
PBT e vPvB:**

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza  
con il sistema endocrino**

**Prodotto:** La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali:** Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

**Metodi di smaltimento:** Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

**Codici Europei dei Rifiuti**

13 02 05\*: scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

Nome del prodotto: SINCLAIR DYNO GEAR 75W-90

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### ADR/RID

- 14.1 Numero ONU o numero ID: —
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: —
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): —
  - Nr. pericolo (ADR): —
  - Codice restrizioni su trasporto in galleria: —
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: —
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: —
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

##### IMDG

- 14.1 Numero ONU o numero ID: —
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: —
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): —
  - EmS No.: —
- 14.3 Gruppo d'imballaggio: —
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: —
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

##### IATA

- 14.1 Numero ONU o numero ID: —
- 14.2 Nome proprio di trasporto: —
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
  - Classe: Merci non pericolose
  - Etichetta(-e): —
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: —
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: —
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: —

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile.

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

###### Regolamenti dell'UE

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYN0 GEAR 75W-90

**Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SO-STANZE CONTROLLATE:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:** nessuno/nessuna

#### Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:

- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

#### DIRETTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Non applicabile

#### SEZIONE 16: altre informazioni

**Informazioni di revisione:** Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

#### Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle.                                                |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                            |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| H330 | Letale se inalato.                                                                |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

**Altre informazioni:** La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYNO GEAR 75W-90

ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Miscela sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

**Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza**

| CAV                                                                                               | Città   | Indirizzo                    | CAP   | Telefono            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------|---------------------|
| CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione                      | Napoli  | Via Antonio Cardarelli, 9    | 80131 | (+39) 081.545.3333  |
| CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento                  | Verona  | Piazzale Aristide Stefani, 1 | 37126 | 800.011.858         |
| CAV, Az. Osp. universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica                                     | Firenze | Via Largo Brambilla, 3       | 50134 | (+39) 055.794.7819  |
| CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de | Pavia   | Via Salvatore Maugeri, 10    | 27100 | (+39) 0382.24.444   |
| CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande                                                                 | Milano  | Piazza Ospedale Maggiore, 3  | 20162 | (+39) 02.66.1010.29 |
| CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far | Bergamo | Piazza OMS, 1                | 24127 | 800.88.33.00        |
| CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza                                          | Roma    | Viale del Policlinico, 155   | 00161 | (+39) 06.4997.8000  |
| CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica                          | Roma    | Largo Agostino Gemelli, 8    | 00168 | (+39) 06.305.4343   |
| CAV, Az. Osp. universitaria riuniti                                                               | Foggia  | Viale Luigi Pinto, 1         | 71122 | 800.183.459         |
| CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA                  | Roma    | Piazza Sant'Onofrio, 4       | 00165 | (+39) 06.6859.3726  |

**Data di Revisione:** 15.05.2024

**Nome del prodotto:** SINCLAIR DYNOL GEAR 75W-90

---

**Limitazione di responsabilità:** I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.