

Eurol Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|---|
| Consigli di prudenza CLP | : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| Frasei EUH | : EUH208 - Contiene C14-16-18 Alchilfenolo. Può provocare una reazione allergica. EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Chiusura di sicurezza per i bambini | : Non applicabile |
| Indicazione di pericolo avvertibile al tatto | : Non applicabile |

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----------|--|
| distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (Nota L) | Numero CAS: 64742-54-7 Numero CE: 265-157-1 N. indice CE: 649-467-00-8 no. REACH: 01-2119484627-25 | ≥ 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (Nota L) | Numero CAS: 64742-65-0 Numero CE: 265-169-7 no. REACH: 01-2119471299-27 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (Nota L) | Numero CAS: 64742-56-9 Numero CE: 265-159-2 N. indice CE: 649-469-00-9 no. REACH: 01-2119480132-48 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| C14-16-18 Alchilfenolo | Numero CE: 931-468-2 no. REACH: 01-2119498288-19 | 1 – 3 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (Nota L) | Numero CAS: 64742-55-8 Numero CE: 265-158-7 N. indice CE: 649-468-00-3 no. REACH: 01-2119487077-29 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched | Numero CAS: 36878-20-3 Numero CE: 701-385-4 no. REACH: 01-2119488911-28 | 1 – 3 | Repr. 2, H361f |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
|------------------------|---|--|
| C14-16-18 Alchilfenolo | Numero CE: 931-468-2 no. REACH: 01-2119498288-19 | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 («Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido», Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : Se si manifestano effetti negativi, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo, in posizione semisdraiata e se indicato contattare un medico. Mettere la vittima a riposo.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. L'iniezione sottocutanea ad alta pressione può causare danni gravi. Se si manifestano effetti negativi o irritazione, consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare accuratamente gli occhi mantenendo le palpebre aperte con le dita. Se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono, consultare un medico. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di malessere, consultare un medico. Se il vomito accade spontaneamente, tiene la testa al di sotto i fianchi a evitare l'aspirazione. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
- Protezione Individuale nel Primo Soccorso e Misure : Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : A temperatura ambiente, il prodotto non rappresenta fonte di rischio a causa della sua bassa volatilità. Può essere nocivo se vengono inalati vapori o fumi risultanti da decomposizione termica del prodotto.

Eurol Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle | : In caso di contatto breve od occasionale, il prodotto non è nocivo ma un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e causare delle dermatiti. L'iniezione ad alta pressione di prodotto nella pelle può portare a necrosi locale se il prodotto non viene rimosso chirurgicamente. |
| Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi | : In caso di contatto accidentale, può causare un bruciore od arrossamento passeggero. |
| Sintomi/lesioni in caso di ingestione | : Cattivo gusto. Non nocivo se ingerito accidentalmente in piccole dosi. Quantità più importanti possano causare nausea o diarrea. |
| Sintomi/lesioni in caso di somministrazione intravenosa | : Sconosciuto. |

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : anidride carbonica (CO ₂), polvere chimica secca, schiuma. Nebulizzazione idrica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. L'impiego di un getto compatto di acqua può diffondere l'incendio. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|--|
| Pericolo d'incendio | : La combustione genera: CO, CO ₂ , PO _x , NO _x , SO _x , H ₂ S. Ossidi metallici. |
| Pericolo di esplosione | : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|--|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |
| Istruzioni per l'estinzione | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |
| Altre informazioni (antincendio) | : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Raccogliere in un contenitore adatto ed etichettato, ed avviare allo smaltimento secondo la normativa vigente. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | |
|------------------------------|--|
| Misure di carattere generale | : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
|------------------------------|--|

Per chi non interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Quando il rischio di esposizione è elevato (ad es. durante la pulizia di versamenti o se vi è il rischio di spruzzi), è indispensabile indossare grembiuli resistenti agli agenti chimici e/o tute complete e stivali impermeabili agli agenti chimici. Usare indumenti protettivi. |
| Procedure di emergenza | : Consider evacuation. |

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Quando il rischio di esposizione è elevato (ad es. durante la pulizia di versamenti o se vi è il rischio di spruzzi), è indispensabile indossare grembiuli resistenti agli agenti chimici e/o tute complete e stivali impermeabili agli agenti chimici. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Non sono richieste misure specifiche. Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire al liquido di entrare nelle fognature, corsi d'acqua, seminterrati e piani interrati. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

- Metodi per il contenimento : Grandi quantità: contenere il prodotto in grande quantità con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.
- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Grosse fuoriuscite possono essere raccolte mediante una pompa o un aspiratore, e assorbite con assorbenti chimici asciutti.
- Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. Raccogliere in un contenitore adatto ed etichettato, ed avviare allo smaltimento secondo la normativa vigente. Sull'acqua recuperare/schiumare dalla superficie e porre nel contenitore per lo smaltimento. Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : I recipienti vuoti conservano residui (solidi, liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldobrasare, trapanare, molare o esporre tali recipienti a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e provocare lesioni o morte. I recipienti vuoti devono essere completamente svuotati, adeguatamente tappati e tempestivamente ritornati a un centro di rigenerazione oppure smaltiti nel modo appropriato.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare ogni contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Può essere pericolosamente sdruciolevole se versato. Quando è possibile un contatto con gli occhi o con la pelle, utilizzare una protezione adeguata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati.
- Misure di igiene : Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso. Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Quando è possibile un contatto con gli occhi o con la pelle, utilizzare una protezione adeguata. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.
- Prodotti incompatibili : Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.
- Da conservarsi per un massimo di : 5 anno
- Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Proibizioni sullo stoccaggio misto | : Tenere lontano da : Materiali comburenti. Acidi forti. |
| Luogo di stoccaggio | : Conservare a temperatura ambiente. |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. |
| Materiali di imballaggio | : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine. |

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL e PNEC

Esposizione-valore per la foschia dell'olio : 10 mg/m³ (15 minuti.) o 5 mg/m³ (8 ore).

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche di controllo:

Grandi quantità: contenere il prodotto in grande quantità con sabbia o terra. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato. Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea. Evitare il contatto ripetuto o prolungato con la pelle. Se è possibile un contatto ripetuto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi. L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166.

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. In caso di danni o di tracce di usura i guanti devono essere sostituiti immediatamente. Si consiglia l'uso di una crema protettiva. Il guanto di protezione deve essere in ogni caso testato in relazione alle sue proprietà specifiche per ogni posto di lavoro (ad es.: resistenza meccanica, compatibilità dei prodotti, materiale antistatico).

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Guanti in PVC. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Normalmente non è necessario utilizzare apparecchi di protezione per le vie respiratorie laddove vi sia un'adeguata ventilazione naturale o locale dei gas di scarico per controllare l'esposizione. In caso di produzione eccessiva di vapore, di nebbia o di polvere utilizzare un apparecchio respiratorio approvato. Pertanto è necessario controllare il dispositivo di protezione personale per garantire la corretta adesione ogni volta che lo si indossa. Purché il respiratore a filtro/facciale filtrante sia idoneo, è possibile utilizzare un filtro particelle per la nebbia o il fumo. Utilizzare un filtro di tipo P o con standard equivalente. Potrebbe essere necessario utilizzare un filtro combinato per particelle e per gas organici e vapori (punto di ebollizione >65°C) se è presente anche del vapore o dell'odore anomalo a causa dell'elevata temperatura del prodotto. Utilizzare un filtro tipo AP o standard equivalente.

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Consultare la Sezione 12. Consultare la Sezione 6. Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Guanti in PVC. Guanti protettivi in gomma neoprene o nitrilica.

Altre informazioni:

Non mettere gli stracci imbevuti di prodotto nelle tasche degli abiti da lavoro. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------------|--|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : ambrato. |
| Aspetto | : Oleoso. Liquido. |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : ≤ -45 °C ASTM D 97 |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : > 280 °C |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non infiammabile |
| Limite inferiore di esplosività (LEL) | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività (UEL) | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : 213 °C ASTM D 93 |
| Temperatura di autoaccensione | : > 240 °C |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : 50 – 150 mm ² /s a 40°C, ASTM D 445 |
| Solubilità | : Insolubile in acqua. |
| Log Kow | : Non disponibile |
| Tensione di vapore a 20°C | : $< 0,1$ hPa |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 0,845 – 0,855 kg/l ASTM D 4052 |
| Densità relativa | : 0,84 – 0,86 |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : > 1 (aria = 1) |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|--|--|
| Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico | : $< 0,1$ |
| Contenuto VOC | : 0 % |
| Altre proprietà | : Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

10.4. Condizioni da evitare

Umidità. Surriscaldamento.

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Ossidi metallici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)

| | |
|-------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,53 mg/l |

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)

| | |
|--------------------|--|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutaneo ratto | > 5000 mg/kg (metodo OCSE 402) |

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg (metodo OCSE 401) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg (metodo OCSE 402) |

| | |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

C14-16-18 Alchilfenolo

| | |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|--|---|

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)

| | |
|---------------------------------|---|
| LOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---------------------------------|---|

Eurol Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)

| | |
|---|---|
| NOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumi, 90 giorni) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
|---|---|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Eurol Turbo DI 5W-40

| | |
|----------------------|--|
| Viscosità cinematica | 50 – 150 mm ² /s a 40°C, ASTM D 445 |
|----------------------|--|

distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9)

| | |
|----------------------|------------------------|
| Viscosità cinematica | 8,4 mm ² /s |
|----------------------|------------------------|

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Altre informazioni : I dati tossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e la tossicologia di prodotti simili, Vie probabili d'esposizione: ingestione, pelle ed occhi.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : I dati ecotossicologici non sono stati determinati in modo specifico per questo prodotto. Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e l'ecotossicologia di prodotti simili.

Ecologia - acqua : Questo prodotto galleggia su acqua e può interessare l'ossigeno-equilibrio nell'acqua.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)

| | |
|----------------------|------------|
| CL50 pesci 1 | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 10000 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l |

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 pesci 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| CE50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l Daphnia magna (Water flea) |
| CE50 72h - Alghe [1] | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 pesci 1 | > 100 mg/l Brachydanio rerio (pesce zebra) |
| CE50 Daphnia 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus |

12.2. Persistenza e degradabilità

Eurol Turbo DI 5W-40

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |
|-----------------------------|-------------------------------|

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating (64742-54-7)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-------------------------|

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (64742-56-9) | |
|--|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (64742-65-0) | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| C14-16-18 Alchilfenolo | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating (64742-55-8) | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 1 % 28 giorni |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| EuroI Turbo DI 5W-40 | |
|---|---|
| Potenziale di bioaccumulo | Non è previsto il bioaccumulo di questo prodotto nell'ambiente attraverso la catena alimentare. |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
| Log Pow | > 7,6 |

12.4. Mobilità nel suolo

| EuroI Turbo DI 5W-40 | |
|----------------------|--|
| Ecologia - suolo | Non miscibile con acqua. Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando una contaminazione della falda acquifera. Questo prodotto galleggia su acqua e può interessare l'ossigeno-equilibrio nell'acqua. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|---|
| Regolamento regionale sui rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |

Eurol Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

- Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
- Ulteriori indicazioni : Rifiuti pericolosi. Non riutilizzare i contenitori vuoti.
- Ecologia - rifiuti : Ogni miscuglio con le sostanze straniere come i solventi, il freno- e che i raffreddando liquidi è vietato. I recipienti vuoti conservano residui (solidi, liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldobrasare, trapanare, molare o esporre tali recipienti a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e provocare lesioni o morte. I recipienti vuoti devono essere completamente svuotati, adeguatamente tappati e tempestivamente ritornati a un centro di rigenerazione oppure smaltiti nel modo appropriato. Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.
- Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2000/532) : 13 02 06* - Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto | | | |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | | |
|---|---|--|
| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
| 3(b) | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating ; distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente ; distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente ; C14-16-18 Alchilfenolo ; distillati (petrolio), paraffinici leggeri di hydrotreating ; Reaction products of diphenylamine with nonene, branched | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto VOC : 0 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Sezione | Elemento modificato | Note |
| 1.1 | Nome | Aggiunto |
| 9 | Limite superiore di esplosività (UEL) | Rimosso |
| 9 | Limite inferiore di esplosività (LEL) | Rimosso |
| 9.2 | Limiti di esplosività (vol %) | Rimosso |
| 16 | Abbreviazioni ed acronimi | Modificato |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ACGIH | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi |
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstracts Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| CSA | Valutazione della sicurezza chimica |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| ED | Interferente endocrino |
| EN | Standard Europeo |
| CER | Catalogo europeo dei rifiuti |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| Log Kow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) |
| MAK | concentrazione massima sul luogo di lavoro |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |

EuroI Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| OSHA | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| DPI | Dispositivi di protezione individuale |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TF | Funzione tecnica |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| TWA | Limite medio pesato nel tempo |
| COV | Composti Organici Volatili |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| UFI | Identificatore unico di formula |

| | |
|--|--|
| Fonti di dati | : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). |
| Suggerimento di formazione professionale | : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione. |
| Altre informazioni | : Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per perdite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata. |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| EUH208 | Contiene C14-16-18 Alchilfenolo. Può provocare una reazione allergica. |

Eurol Turbo DI 5W-40

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|--------|---|
| EUH210 | Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
|--------|---|

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.