

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Data di stampa SDS: 27/06/2018 Data della revisione SDS: 27/06/2018 Sostituisce la scheda: 26/02/2018 Versione della SDS: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela

Denominazione commerciale : Eni i-Ride Moto 10W-40

Codice prodotto : 1546
Tipo di prodotto : Lubrificanti
Formula : 0020-2016

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso da parte del consumatore

Specifica di uso professionale/industriale : Uso in sistemi chiusi

Uso ampio dispersivo

Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante per motori a combustione interna

Non utilizzare il prodotto per scopi che non siano stati indicati dal produttore.

Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ENI S.p.A.

P.le E. Mattei 1 - 00144 Roma Italia

Tel (+39) 06 59821 www.eni.com

Contatto:

Refining & Marketing

Via Laurentina 449 - 00142 Roma Italia Tel (+39) 06 59881 - Fax (+39) 06 59885700

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza (Reg. CE n ° 1907/2006.): SDSInfo@eni.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)

(CH): Tox Info Suisse (24h): +41 44 251 51 51 (in Svizzera: 145)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

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

Nessuno da evidenziare, secondo le disposizioni di legge. Per informazioni specifiche su le caratteristiche tossicologiche e la classificazione del prodotto, vedi il punto 11 e/o 12 della scheda.

2.2. Elementi dell'etichetta

Nessuno da evidenziare, secondo le disposizioni di legge.

2.3. Altri pericoli (non rilevanti per la classificazione)

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

: Prodotto combustibile, ma non classificato infiammabile. La generazione di vapori infiammabili avviene a temperature che sono più elevate delle normali temperature ambiente. In caso di manipolazione o uso a temperature elevate, il contatto con il prodotto caldo o i vapori puó causare ustioni. Non attendere la comparsa dei sintomi. Qualunque sostanza, nel caso di

11/07/2018 IT (Italiano) 1/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso. In casi eccezionali (stoccaggio prolungato in serbatoi contaminati con acqua, presenza di batteri anaerobici solforiduttori), il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H2S.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

J.Z. MIJOCIC

Note

: Miscela di idrocarburi

Additivi

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS / CLP] |
|--|--|-----------|---|
| Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati (Componente principale, consultare la nota [**]) | (Numero CAS) 101316-72-7 (Numero CE) 309-877-7 (Numero indice EU) 649-530-00-X (no. REACH) 01-2119489969-06 | 70 - 80 | Non classificato |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating (Componente, consultare la nota [**]) | (Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (Numero indice EU) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25 | 10 - 15 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Carbonato di calcio (consultare la nota [***]) | (Numero CAS) 471-34-1 (Numero CE) 207-439-9 (Numero indice EU) N/A (no. REACH) N/D | 0,4 - 0,5 | Non classificato |
| Olio base minerale, severamente raffinato (Per l'identificazione della sostanza, consultare la nota [*]) | | 0,3 - 0,4 | Non classificato |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati., Sali di calcio (Additivo, consultare la nota [****]) | (Numero CE) 939-603-7 (Numero indice EU) N/A (no. REACH) 01-2119978241-36 | 0,1 - 0,3 | Non classificato |

Note

: [*] Nota: questo prodotto può essere formulato con uno o più dei seguenti oli base minerali severamente raffinati (non classificati pericolosi):

CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx.

Tutte queste sostanze hanno un valore < 3 % p di estratto al DMSO secondo IP 346/92 (Nota L - Annex VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)

Nota [**]:

questo prodotto ha un valore di estratto al DMSO, secondo il metodo IP 346/92, < 3 % p. In accordo ai criteri previsti dalla UE (nota L, Annex VI Reg (CE) 1272/2008), questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno.

Nota [***]:

sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale

Nota [****]:

Total Base Number (TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896) Per informazioni più dettagliate: vedere la Sezione 11.

Per il testo completo delle frasi H, vedi sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso d'inalazione

: In caso di malessere per inalazione di vapori o nebbie, trasportare il soggetto in atmosfera non inquinata. Tenere a riposo. Se necessario chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con : la pelle

Togliere abiti e calzature contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di persistenza dell'infiammazione o dell'irritazione, ricorrere alle cure mediche. In caso di contatto con prodotto ad alta temperatura, raffreddare la parte con abbondante acqua fredda e coprire con garza o panni puliti. Chiamare un medico o portare in ospedale. Non applicare pomate o altro, se non dietro ordine medico. Evitare un'ipotermia generale. Non applicare ghiaccio sull'ustione.

11/07/2018 IT (Italiano) 2/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Misure di primo soccorso in caso di contatto con : ali occhi

Risciaquare a fondo per almeno 15 minuti. Tenere le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Nel caso di persistenza dell'irritazione, ricorrere a cure mediche specialistiche. In caso di contatto con prodotto ad alta temperatura, raffreddare la parte con abbondante acqua fredda e coprire con garza o panni puliti. Chiamare un medico o portare in ospedale. Non applicare pomate o altro, se non dietro ordine medico.

Misure di primo soccorso in caso d'ingestione

Non provocare il vomito onde evitare aspirazione di prodotto nei polmoni. Se la persona è cosciente, far sciacquare la bocca con acqua senza deglutire. Tenere a riposo. Chiamare un medico o portare in ospedale. Se la persona non è cosciente, mantenere in posizione laterale di sicurezza. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa in basso, per evitare il rischio di aspirazione nei polmoni. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione

: Il prodotto ha una tensione di vapore bassa, che a temperatura ambiente non è sufficiente a produrre una significativa concentrazione di vapori. In caso di uso a temperature elevate, oppure in caso di spruzzi o nebbie, l'esposizione può provocare irritazione alle vie respiratorie, nausea, malessere e stordimento.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle

: Il contatto con il prodotto caldo può causare ustioni termiche.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi

: Il contatto con gli occhi può causare un temporaneo arrossamento e irritazione. Il contatto con il prodotto caldo o i vapori puó causare ustioni.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione

: L'ingestione accidentale di piccole quantità può causare irritazione, nausea, malessere e disturbi gastrici. Date le caratteristiche organolettiche del prodotto, l'ingestione di quantità pericolose è comunque da considerare improbabile.

Sintomi/lesioni in caso di somministrazione intravenosa

: Nessuna informazione disponibile.

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

Consultare un medico nel caso in cui l'infortunato si trovi in uno stato di coscienza alterato, o se i sintomi non scompaiono. In presenza di sospetta inalazione di H2S (solfuro di idrogeno): Iniziare immediatamente la respirazione artificiale se la respirazione si è arrestata. Somministrare ossigeno se necessario. Trasferire immediatamente l'infortunato in ospedale.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

: Incendi di piccole dimensioni: anidride carbonica, polvere, schiuma, sabbia o terra. Incendi di grandi dimensioni: schiuma o acqua nebulizzata. Questi mezzi devono essere utilizzati solo da personale adeguatamente addestrato. Altri gas estinguenti (secondo la normativa).

Mezzi di estinzione non idonei

: Non utilizzare getti diretti d'acqua. Questi possono causare schizzi, e estendere l'incendio. Evitare l'utilizzo simultaneo di schiuma e acqua sulla stessa superficie poiché l'acqua distrugge la schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio

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

Pericolo di esplosione

: In caso di fughe di prodotto da circuiti in pressione sotto forma di schizzi finemente polverizzati, tenere presente che il limite inferiore d'infiammabilità delle nebbie è di circa 45 g/m³ d'aria.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio

 La combustione incompleta potrebbe generare una complessa miscela di particelle solide e liquide aerodisperse e di gas, incluso monossido di carbonio, NOx, H2S e SOx (gas nocivi/tossici). POx. ZnOx. CaOx.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione

: Se possibile, bloccare le fughe di prodotto all'origine. Coprire gli eventuali spandimenti che non hanno preso fuoco con schiuma o terra. Se possibile, spostare i contenitori o fusti del prodotto dall'area di pericolo. Usare getti d'acqua per raffreddare le superfici e contenitori esposti alle fiamme o al calore. Se l'incendio non può essere controllato, evacuare l'area.

Equipaggiamento speciale per gli addetti antincendio:

: Mezzi di protezione personale per addetti antincendio (vedi anche sez. 8). In caso di incendio o in spazi confinati o scarsamente ventilati, indossare un indumento completo di protezione ignifugo e un respiratore autonomo dotato di maschera completa funzionante in pressione positiva. EN 443. EN 469. EN 659.

Altre informazioni (antincendio)

: In caso di incendio, non disperdere le acque di scarico, il prodotto residuo e gli altri materiali contaminati, ma raccogliere separatamente e trattare opportunamente.

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

: Se le condizioni di sicurezza lo consentono, arrestare o contenere la perdita alla fonte. Eliminare tutte le fonti di accensione se le condizioni di sicurezza lo consentono (es.: elettricità, scintille, fuochi, fiaccole). Evitare schizzi accidentali di prodotto su superfici metalliche calde o su contatti elettrici. Evitare il contatto diretto con il materiale rilasciato. Rimanere sopravvento.

11/07/2018 IT (Italiano) 3/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Vedi Sezione 8.

Procedure di emergenza

: Allontanare il personale non coinvolto dall'area dello sversamento. Avvertire le squadre di emergenza. Eccetto in caso di versamenti di piccola entità, la fattibilità degli interventi deve sempre essere valutata e approvata, se possibile, da personale qualificato e competente incaricato di gestire l'emergenza.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione

E Sversamenti di piccola entità: i normali indumenti di lavoro antistatici sono generalmente appropriati. Sversamenti di grande entità: indumento di protezione totale resistente agli agenti chimici e realizzato in materiale antistatico. Se necessario, resistente al calore e isolato termicamente. Guanti da lavoro che forniscano un'adeguata resistenza agli agenti chimici, in particolare agli idrocarburi aromatici. I guanti realizzati in PVA (polivinilalcool) non sono resistenti all'acqua e non sono adatti per uso di emergenza. Se il contatto con il prodotto caldo è possibile o prevedibile, i guanti devono essere resistenti al calore e termicamente isolati. Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antisdrucciolo, resistenti agli agenti chimici, se necessario, resistenti al calore e isolati termicamente. Elmetto di protezione. Occhiali di protezione e/o dispositivi di protezione per il viso se schizzi o contatto con gli occhi sono possibili o prevedibili. Protezione respiratoria: Una semimaschera o una maschera intera dotata di filtro(i) per vapori organici (A) (o A+B ove applicabile per H2S), o un respiratore autonomo, secondo l'entità dello sversamento e il livello prevedibile di esposizione. Nel caso in cui la situazione non possa essere completamente valutata o se c'è il rischio di carenza di ossigeno, utilizzare esclusivamente un respiratore autonomo.

Procedure di emergenza

: Avvertire le autorità competenti in accordo alle norme vigenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si accumuli in spazi confinati o sotto il livello del suolo. Evitare che il prodotto defluisca nelle fogne o corsi d'acqua, o che comunque si disperda nell'ambiente. In caso di contaminazione delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee), rimuovere possibilmente il suolo contaminato e comunque trattare le matrici contaminate conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (e normativa applicabile locale). Il sito deve essere dotato di un piano di intervento in caso di spandimenti, per assicurare l'esistenza di adeguate misure di salvaguardia atte a minimizzare l'impatto di sporadici rilasci.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento

: Contenere e assorbire il prodotto con terra, sabbia o altro mezzo assorbente adatto (non infiammabile). Raccogliere il prodotto e il materiale di risulta in contenitori impermeabili e resistenti agli idrocarburi. Avviare a recupero o smaltimento conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Se in acqua: Asportare dalla superficie il prodotto versato con mezzi meccanici o con opportuni mezzi assorbenti galleggianti. Raccogliere il prodotto e il materiale di risulta in contenitori impermeabili e resistenti agli idrocarburi. Avviare a recupero o smaltimento conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Non utilizzare solventi o agenti disperdenti, se non espressamente indicato da un esperto e, laddove richiesto, autorizzato dalle competenti autorità locali.

Altre informazioni (fuoruscita accidentale)

Le misure raccomandate si basano sugli scenari più probabili di sversamento per questo prodotto. Le condizioni locali (vento, temperatura dell'aria o dell'acqua, direzione e velocità delle onde e delle correnti) possono, tuttavia, influire significativamente sulla scelta dell'azione da compiere. La legislazione locale può stabilire o limitare le azioni da compiere. Consultare, pertanto, esperti locali se necessario.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Assicurarsi che tutte le disposizioni in materia di strutture di gestione e stoccaggio dei prodotti infiammabili siano correttamente rispettate. Non utilizzare aria compressa durante le operazioni di riempimento, scarico o manipolazione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Utilizzare e conservare esclusivamente all'esterno o in un luogo ben ventilato. Durante le operazioni di trasferimento e miscelazione, assicurare la corretta messa a terra delle apparecchiature e evitare l'accumulo di cariche elettriche. I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati.

Temperatura di manipolazione

Misure di igiene

- : Questo prodotto può essere manipolato a temperatura ambiente.
- Evitare il contatto con la pelle. Non respirare fumi/nebbie/vapori. Non ingerire. Non fumare. Non bere e non mangiare durante l'utilizzo. Non asciugarsi le mani con stracci sporchi o unti. Non riutilizzare gli indumenti ancora contaminati. Tenere lontano da cibi e bevande. Il materiale contaminato non deve accumularsi nei luoghi di lavoro e non deve mai essere conservato in tasca. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio

: Conservare in luogo asciutto e ben ventilato. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione. Non fumare.

11/07/2018 IT (Italiano) 4/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Prodotti incompatibili

Temperatura di stoccaggio

: Conservare Iontano da: forti ossidanti.

Luogo di stoccaggio

: Questo prodotto può essere conservato a temperatura ambiente.

: La struttura dell'area di stoccaggio, le caratteristiche dei serbatoi, le apparecchiature e le procedure operative devono essere conformi alla legislazione pertinente in ambito europeo, nazionale o locale. Gli impianti di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti. Le attività di pulizia, ispezione e manutenzione della struttura interna dei serbatoi di stoccaggio devono essere effettuate da personale qualificato e correttamente attrezzato, così come stabilito dalla

legislazione nazionale, locale, o regolamenti aziendali.

: Se il prodotto è fornito in contenitori: Conservare i contenitori accuratamente chiusi e Imballaggi e contenitori:

correttamente etichettati. Conservare esclusivamente nel contenitori originale o in un

contenitori adatto al tipo di prodotto.

: Per la realizzazione di contenitori o rivestimenti interni utilizzare materiale approvato e adatto Materiali di imballaggio

all'utilizzo del prodotto. Verificare la compatibilità presso il produttore.

Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

| Olii lubrificanti (petroli | o), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogen | ati (101316-72-7) |
|-----------------------------|--|---|
| Austria | MAK (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Belgio | Valore limite (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Danimarca | Grænseværdi (langvarig) (mg/m³) | 1 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Danimarca | Grænseværdi (kortvarig) (mg/m³) | 2 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Ungheria | AK-érték | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Olanda | MAC TGG 8h (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Spagna | VLA-ED (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Spagna | VLA-EC (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Svezia | Nivågränsvärde (NVG) (mg/m3) | 1 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Svezia | Kortidsvärde (KTV) (mg/m3) | 3 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Regno Unito | WEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Regno Unito | WEL STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Canada (Quebec) | VECD (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Canada (Quebec) | VEMP (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - ACGIH | ACGIH TLV®-TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - ACGIH | ACGIH TLV®-STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Distillati (petrolio), para | affinici pesanti da hydrotreating (64742-54-7) | |
| Austria | MAK (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Belgio | Valore limite (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |

11/07/2018 IT (Italiano) 5/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

| Distillati (petrolio), para | affinici pesanti da hydrotreating (64742-54-7) | |
|-----------------------------|--|---|
| Danimarca | Grænseværdi (langvarig) (mg/m³) | 1 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Danimarca | Grænseværdi (kortvarig) (mg/m³) | 2 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Ungheria | AK-érték | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Olanda | MAC TGG 8h (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Spagna | VLA-ED (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Spagna | VLA-EC (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Svezia | Nivågränsvärde (NVG) (mg/m3) | 1 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Svezia | Kortidsvärde (KTV) (mg/m3) | 3 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Regno Unito | WEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Regno Unito | WEL STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Canada (Quebec) | VECD (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Canada (Quebec) | VEMP (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - ACGIH | ACGIH TLV®-TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - ACGIH | ACGIH TLV®-STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Olio base minerale, sev | veramente raffinato | |
| Austria | MAK (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Belgio | Valore limite (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Danimarca | Grænseværdi (langvarig) (mg/m³) | 1 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Danimarca | Grænseværdi (kortvarig) (mg/m³) | 2 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Ungheria | AK-érték | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Olanda | MAC TGG 8h (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Spagna | VLA-ED (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Spagna | VLA-EC (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Svezia | Nivågränsvärde (NVG) (mg/m3) | 1 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Svezia | Kortidsvärde (KTV) (mg/m3) | 3 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Regno Unito | WEL TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Regno Unito | WEL STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Canada (Quebec) | VECD (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |

11/07/2018 IT (Italiano) 6/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

| Olio base minerale, sev | veramente raffinato | | |
|---------------------------|--|---|---|
| Canada (Quebec) | VEMP (mg/m³) | | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - ACGIH | ACGIH TLV®-T | WA (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - ACGIH | ACGIH TLV®-S | TEL (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (TV | VA) (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (ST | EL) (mg/m³) | 10 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TW | A) (mg/m³) | 5 mg/m³ (Nebbie di olio base minerale, severamente raffinato, estratto DMSO <3% m/m) |
| Carbonato di calcio (47 | 1-34-1) | | |
| Francia | VLE (mg/m³) | | 10 mg/m³ (Polveri inalabili) |
| Ungheria | AK-érték | | 10 mg/m³ (Polveri inalabili) |
| Irlanda | OEL (8 hours re | f) (mg/m³) | 10 mg/m³ (Polveri inalabili) |
| Lettonia | OEL TWA (mg/r | n³) | 6 mg/m³ |
| Polonia | NDS (mg/m³) | | 10 mg/m³ |
| Regno Unito | WEL TWA (mg/ | m³) | 4 mg/m³ (Polveri respirabili) |
| Svizzera | MAK (mg/m³) | | 3 mg/m³ (Polveri respirabili) |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TW | (A) (mg/m³) | 5 mg/m³ (Polveri respirabili) |
| Metodi di monitoraggio |) | | |
| Metodi di controllo (moni | di di controllo (monitoraggio) Le procedure di monitoraggio devono esse | | essere selezionate sulla base delle indicazioni stabilite ontratti nazionali di lavoro,Fare riferimento al D.Lgs e industriale. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 | | | |
| DNEL/DMEL (indicazioni | aggiuntive) | | |
| Ulteriori indicazioni | | Non applicabile | |
| PNEC (indicazioni aggiur | ntive) | | |
| Ulteriori indicazioni | | Non applicabile | |
| Nota | | tossicologici in accordo con indicazio II DNEL può differire da un valore lim sostanza chimica. Gli OEL possono controllo statale o un'organizzazione esposizione professionale (SCOEL) o |) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati ni specifiche contenute nella normativa REACH europea. ite di esposizione professionale (OEL) per la medesima essere consigliati da una singola società, un organismo di di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di o la Conferenza americana degli igienisti industriali onsiderati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore |

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Prima di accedere ai serbatoi di stoccaggio e avviare qualsiasi tipo di intervento in uno spazio confinato (p.e gallerie), eseguire un'adeguata bonifica, controllare l'atmosfera e verificare il contenuto di ossigeno e il grado di infiammabilità. Vedi anche sez. 16, "Altre informazioni".

tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

Mezzi protettivi individuali (per l'uso industriale o professionale):

Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Scarpe di sicurezza. Respiratore per particelle/aerosol.

Protezione delle mani:

In caso di possibilità di contatto con la pelle, usare guanti resistenti agli idrocarburi, felpati internamente. Materiali presumibilmente adeguati: nitrile (NBR) o PVC con indice di protezione almeno pari a 5 (tempo di permeazione ≥240 min). Usare i guanti nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal fabbricante. Sostituire immediatamente i guanti se mostrano tagli, fori o altri segni di degrado. Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 374. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente.

Protezione per gli occhi:

In caso di possibilità di contatto con gli occhi, usare occhiali di sicurezza o altri mezzi di protezione (schermi facciali). Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 166. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione

11/07/2018 IT (Italiano) 7/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Protezione della pelle e del corpo:

Abiti da lavoro con maniche lunghe. Per la definizione delle caratteristiche e prestazioni in funzione dei rischi dell'area di lavoro, fare riferimento alle norme UNI EN 340 e alle altre norme UNI-EN-ISO applicabili. Scarpe o stivali di sicurezza antistatici e antisdrucciolo, resistenti agli agenti chimici, se necessario, resistenti al calore e isolati termicamente

Protezione respiratoria:

Indipendentemente dalle altre azioni possibili (adeguamenti degli impianti, procedure operative ed altri mezzi per ridurre l'esposizione dei lavoratori), si indicano i dispositivi di protezione individuale adottabili secondo necessità. In ambienti ventilati o all'aperto: in caso di manipolazione del prodotto in assenza di idonei sistemi di contenimento, utilizzare maschere o semi-maschere con filtro di tipo adatto (per vapori organici) (EN 136/140/145). Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141). In ambienti confinati (p.e. interno serbatoi): l'adozione di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (semimaschere, maschere, apparecchi respiratori) va valutata in funzione dell'attività di lavoro, della durata e intensità prevedibile dell'esposizione. Per le caratteristiche, fare riferimento al DM 02/05/2001. Nei luoghi in cui il solfuro di idrogeno può accumularsi, utilizzare dispositivi approvati di protezione delle vie respiratorie: maschere intere dotate di cartuccia filtro di tipo B (grigio per vapori organici, H2S incluso), o respiratori autonomi. (EN 136/140/145)

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:











Protezione termica:

Se il contatto con il prodotto caldo è possibile o prevedibile, i guanti devono essere resistenti al calore e termicamente isolati.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Gli impianti/aree di stoccaggio devono essere dotati di appositi sistemi per prevenire la contaminazione del suolo e delle acque in caso di perdite o sversamenti. Prevenire il rilascio di sostanze non dissolte nelle acque reflue, o recuperale dalle stesse. E' richiesto il trattamento in sito delle acque reflue. Non distribuire i fanghi generati dal trattamento delle acque industriali sui terreni naturali. I fanghi generati dal trattamento delle acque industriali devono essere inceneriti, mantenuti sotto contenimento o trattati.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Non sono richiesti provvedimenti particolari se la manipolazione avviene a temperatura ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Liquido limpido.

Massa molecolare : Non applicabile per le miscele

Colore : Giallo-marrone.

Odore : Leggero odore di petrolio.

Soglia olfattiva : Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

pH : Non applicabile.

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico : Trascurabile.

Punto di fusione : -24 °C (punto di scorrimento) (ASTM D 97)

Punto di congelamento : Non applicabile
Punto di ebollizione : Dati non disponibili
Punto di infiammabilità : 220 °C (ASTM D 92)

Temperatura critica : Non applicabile per le miscele

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
Tensione di vapore : Dati non disponibili

Pressione critica : Non applicabile per le miscele

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili Densità relativa : Dati non disponibili

Densità : 867 kg/m³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Solubilità : Acqua: Non miscibile e insolubile
Log Pow : Non applicabile per le miscele
Log Kow : Non applicabile per le miscele
Viscosità, cinematica : 99 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

Viscosità, dinamica : Dati non disponibili

11/07/2018 IT (Italiano) 8/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Proprietà esplosive : Nessuno (sulla base della composizione).

Proprietà ossidanti : Nessuno (sulla base della composizione).

Limiti di infiammabilità o esplosività : LEL ≥ 45 g/m³ (Aerosol)

9.2. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni : Dati non disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

La miscela non presenta ulteriori pericoli legati alla reattività rispetto a quelli riportati nei sottotitoli successivi.

10.2. Stabilità chimica

Prodotto stabile in relazione alle sue caratteristiche intrinseche (in condizioni normali di conservazione e manipolazione).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono prevedibili reazioni pericolose (in condizioni normali di conservazione e manipolazione). Il contatto con forti ossidanti (quali perossidi e cromati) può causare un pericolo di incendio. La sensibilità al calore, alla frizione e allo shock non possono essere valutate in anticipo.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

Ulteriori indicazioni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica può produrre: Fumi tossici. In casi eccezionali (stoccaggio prolungato in serbatoi contaminati con acqua, presenza di batteri anaerobici solforiduttori), il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H2S. Vedi anche sez. 16, "Altre informazioni".

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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)

Ulteriori indicazioni : (in funzione della composizione)

| con solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) |
|---|
| > 5000 mg/kg (OECD 401) |
| > 5000 mg/kg (OECD 402) |
| > 5 mg/l/4h (OECD 403) |
| ydrotreating (64742-54-7) |
| > 5000 mg/kg (OECD 401) |
| > 5000 mg/kg (OECD 402) |
| > 5 mg/l/4h (OECD 403) |
| |
| > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401) |
| > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402) |
| > 5 mg/l/4h (OECD 403) |
| |
| 2000 mg/kg di peso corporeo |
| 2000 mg/kg di peso corporeo |
| 3 mg/l/4h |
| erivati., Sali di calcio |
| > 5000 mg/kg di peso corporeo ((Sanitised, F. (1989), OECD Guideline 401)) |
| > 2000 mg/kg di peso corporeo ((Sanitised, G. (1989), OECD Guideline 402)) |
| > 1,9 mg/l/4h ((Hoffman, G.M. (1986), EPA OPP 81-3)) |
| : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| pH: Non applicabile. |
| : (in funzione della composizione) |
| : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| |

11/07/2018 IT (Italiano) 9/15

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

pH: Non applicabile.

(in funzione della composizione)

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

| Ulteriori indicazioni | : (in funzione della composizione) Questo prodotto è formulato con un componente che contiene solfonato di calcio (sensibilizzante). Il componente è stato testato dal produttore originale, e risulta esente dalla classificazione come sensibilizzante. Total Base Number (TBN): > 300 mgKOH/g (ASTM D 2896) non sensibilizzante. |
|---|--|
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : (in funzione della composizione) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : (in funzione della composizione) Tutti gli oli base minerali contenuti in questo prodotto hanno un valore < 3 % p di estratto al DMSO secondo IP 346/92 (Nota L - Annex VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3) Questo prodotto contiene anche : olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C24-C50 e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 16 cSt a 75 cSt a 40 °C.], distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.] questo prodotto ha un valore di estratto al DMSO, secondo il metodo IP 346/92, < 3 % p. In accordo ai criteri previsti dalla UE (nota L, Annex VI Reg (CE) 1272/2008), questo prodotto deve essere considerato come non cancerogeno. |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : (in funzione della composizione) |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : (in funzione della composizione) |

| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil der | ivati., Sali di calcio |
|--|---|
| NOAEL (dermico, ratto/coniglio) | 2500 mg/kg di peso corporeo |
| NOAEC (inalazione, ratto, vapore) | 881,58 mg/m³ |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : (in funzione della composizione) |

| Ulteriori indicazioni | : (in funzione della composizione) |
|--|---|
| Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti cor | n solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD TG 408) |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hyd | rotreating (64742-54-7) |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD TG 408) |
| Olio base minerale, severamente raffinato | |
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 125 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD TG 408) |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deri | vati., Sali di calcio |
| NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) | > 1000 (OECD Giudeline 410) |
| NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni) | > 500 mg/kg di peso corporeo (OECD Guideline 407) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Ulteriori indicazioni | : Viscosità, cinematica: > 20,5 mm2/s (40 °C) (ASTM D 445) |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 | |
| Viscosità, cinematica | 99 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445) |
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi | : Il contatto con gli occhi può causare un temporaneo arrossamento e irritazione. |
| Altre informazioni | : Nessuno/a. |

| SEZIO | NE 12: informazioni ecologiche | |
|----------|--------------------------------|---|
| 12.1. | Tossicità | |
| Ecologia | a - generale | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. La dispersione nell'ambiente può comunque comportare la contaminazione delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee). Utilizzare secondo la buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. |

11/07/2018 IT (Italiano) 10/15

Scheda di Dati di Sicurezza

| Conforme Regolamento | (UE) n. | 830/2015 |
|----------------------|---------|----------|
|----------------------|---------|----------|

| Ecologia - aria | : Il prodotto ha una tensione di vapore bassa. L'esposizione è possibile solo in casi particolari (uso a temperature elevate, oppure per operazioni che provocano spruzzi o nebbie). |
|--|--|
| Ecologia - acqua | : Il prodotto non è solubile in acqua. Galleggia e forma un film sulla superficie. Il danno per gli organismi acquatici è di tipo meccanico (immobilizzazione e intrappolamento). |
| Tossicità acquatica acuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acquatica cronica | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con | solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) |
| CL50 pesci 1 | > 100 mg/l (LL 50) |
| CE50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro | |
| CL50 pesci 1 | > 100 mg/l (LL 50) |
| CE50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |
| Olio base minerale, severamente raffinato | |
| CL50 pesci 1 | > 100 mg/l (LL 50) |
| CE50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |
| <u> </u> | > 10000 mg/1 W/tt , 40 m (0200 202) |
| Carbonato di calcio (471-34-1) EC50 72h algae 1 | 14 mg/l |
| | |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv | |
| CL50 pesci 1 | ≥ 100 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Oncorhynchus mykiss - Goodband, T.J. (2005a) |
| CL50 pesci 2 | ≥ 10000 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Cyprinodon variegatus - Nicholson, R.B. (1986) |
| CE50 Daphnia 1 | ≥ 1000 mg/l EC50/48h, EPA OTS 797.1300 (WAF) (Read-across) - Ward, T.J (1993) |
| EC50 72h algae 1 | ≥ 100 mg/l LL50/96h, OECD 201 (WAF) (Read-across) - Scenedesmus subspicatus - Mead, C. (2005) |
| ErC50 (alghe) | ≥ 1000 mg/l EC50/72h, EPA OTS 797.1050 (WAF) (Read-across) - Pseudokirchnerella subcapitata - Ward, T.J (1994) |
| | oussaphata Train, 1.5 (1661) |
| 40.0 Paralatanas a dama dalalli | Coscophata Wate, No (1001) |
| | Tale, 1.5 (1001) |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 | |
| | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Ottreating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Ottreating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 12.3. Potenziale di bioaccumulo Eni i-Ride Moto 10W-40 | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Ottreating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 12.3. Potenziale di bioaccumulo | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Ditreating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. 8 % (28d - OECD Guideline 301 D) |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 12.3. Potenziale di bioaccumulo Eni i-Ride Moto 10W-40 Log Pow | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Ditreating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. 8 % (28d - OECD Guideline 301 D) |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 12.3. Potenziale di bioaccumulo Eni i-Ride Moto 10W-40 Log Pow Log Kow Potenziale di bioaccumulo | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili; ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. breating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili; ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. 8 % (28d - OECD Guideline 301 D) Non applicabile per le miscele Non applicabile per le miscele Non stabilito. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 2.3. Potenziale di bioaccumulo Eni i-Ride Moto 10W-40 Log Pow Log Kow | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Prodotte, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Preteating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Prototi di calcio Difficilmente biodegradabile. 8 % (28d - OECD Guideline 301 D) Non applicabile per le miscele Non applicabile per le miscele Non stabilito. Bolvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 2.3. Potenziale di bioaccumulo Eni i-Ride Moto 10W-40 Log Pow Log Kow Potenziale di bioaccumulo Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Potenziale di bioaccumulo | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. 8 % (28d - OECD Guideline 301 D) Non applicabile per le miscele Non applicabile per le miscele Non applicabile per le miscele Non stabilito. solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I metodi di prova per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 12.3. Potenziale di bioaccumulo Eni i-Ride Moto 10W-40 Log Pow Log Kow Potenziale di bioaccumulo Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Potenziale di bioaccumulo Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. sotreating (64742-54-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. solvente biodegradabile. 8 % (28d - OECD Guideline 301 D) Non applicabile per le miscele Non applicabile per le miscele Non stabilito. solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I metodi di prova per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB. |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 Persistenza e degradabilità Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Persistenza e degradabilità Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydro Persistenza e degradabilità Olio base minerale, severamente raffinato Persistenza e degradabilità Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv Persistenza e degradabilità Biodegradazione 12.3. Potenziale di bioaccumulo Eni i-Ride Moto 10W-40 Log Pow Log Kow Potenziale di bioaccumulo Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con Potenziale di bioaccumulo | I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. I costituenti principali del prodotto sono da considerare "inerentemente" biodegradabili, ma non "prontamente" biodegradabili: pertanto possono risultare moderatamente persistenti, particolarmente in condizioni anaerobiche. Vati., Sali di calcio Difficilmente biodegradabile. 8 % (28d - OECD Guideline 301 D) Non applicabile per le miscele Non applicabile per le miscele Non applicabile per le miscele Non stabilito. solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) I metodi di prova per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB. |

11/07/2018 IT (Italiano) 11/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

| - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
|---|--|--|
| 12.4. Mobilità nel suolo | | |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 | | |
| Ecologia - suolo | Dati non disponibili. | |
| Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con | solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) | |
| Ecologia - suolo | I metodi di prova per questo endpoint non sono applicabili alle sostanze UVCB. | |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil deriv | vati., Sali di calcio | |
| Log Koc | 15,65 - 15,75 (QSAR, Chemservice S.A. (2013a)) | |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPv | В | |
| Eni i-Ride Moto 10W-40 | | |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri P | BT della normativa REACH, allegato XIII. | |
| Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vl | , 3 | |
| Valutazione PBT-vPvB | I componenti di questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato prudenzialmente come "persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1) | |
| Componente | | |
| Olio base minerale, severamente raffinato () | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII. La sostanza non corrispone ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato prudenzialmente come "persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1) | |
| Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati., Sali di calcio () | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII. La sostanza non corrispone ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato prudenzialmente come "persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1) | |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti + hydrotreating (64742-54-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII. La sostanza non corrispone ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato prudenzialmente come "persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1) | |
| Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati (101316-72-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, allegato XIII. La sostanza non corrispone ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB. Dal punto di vista ambientale, il prodotto deve essere considerato prudenzialmente come "persistente", secondo i criteri del reg. REACH, allegato XIII (punto 1.1) | |
| 12.6. Altri effetti avversi | | |
| Altri effetti avversi : Nessuno. | | |
| Ulteriori indicazioni | : Questo prodotto non ha caratteristiche specifiche di inibizione delle culture batteriche. In ogni caso le acque contaminate dal prodotto devono essere trattate in impianti di depurazione adeguati allo scopo. | |

| SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento | | |
|--|---|--|
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti | | |
| Procedimento per il trattamento dei rifiuti | Non scaricare il prodotto, sia nuovo che usato, in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Raccogliere e consegnare ai raccoglitori autorizzati (DLgs 152/2006 e norm. collegata). Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. | |
| Raccomandazioni per lo smaltimento nelle fognature | : Smaltire in maniera sicura conformemente al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Non distribuire i fanghi generati dal trattamento delle acque industriali sui terreni naturali. I fanghi generati dal trattamento delle acque industriali devono essere inceneriti, mantenuti sotto contenimento o trattati. | |
| Raccomandazioni per lo smaltimento | : Codice(i) del Catalogo Europeo dei Rifiuti (Decisione 2001/118/CE): 13 02 05* (Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati), 13 02 06* (scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione). Il codice CER indicato è solo una indicazione generale, basata sulla composizione originale del prodotto e sull'uso previsto. L'utilizzatore ha la responsabilità finale di scegliere il codice CER più adeguato, sulla base dell'uso effettivo del prodotto e di eventuali alterazioni o contaminazioni. | |
| Ulteriori indicazioni | : I contenitori vuoti possono contenere residui combustibili di prodotto. Non forare, tagliare, smerigliare, saldare, brasare, bruciare o incenerire i contenitori o i fusti vuoti non bonificati. | |
| Ecologia - rifiuti | : Il prodotto come tale non contiene composti alogenati. | |
| EURAL (CER) | : 13 02 05* - Olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati | |

11/07/2018 IT (Italiano) 12/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

In conformità con: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Numero ONU | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.3. Classi di pericolo | 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuno/a. | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non regolato

- Trasporto via mare

Non regolato

- Trasporto aereo

Non regolato

- Trasporto fluviale

Non regolato

- Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

IBC code : 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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

| 3 | (- / |
|--|--|
| 3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o 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 | Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati., Sali di calcio |
| 3(b) 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 | Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating |

Nessun ingrediente è incluso nella REACH Candidate List (> 0,1 % m/m).

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XIV REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). (et sequens). 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 (et sequens). Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE e 2003/18/CE (Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro). Direttiva 2012/18/CE (Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose). Direttiva 2004/42/CE (limitazione delle emissioni di composti organici volatili). Direttiva 98/24/CE (protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). Direttiva 92/85/CE (Misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento). Sostanze che Impoveriscono lo strato di Ozono (1005/2009) - Sostanze dell'Annex I (ODP). Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE. Regolamento UE (649/2012) - Esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi (PIC).

11/07/2018 IT (Italiano) 13/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

Norme nazionali

D.Lgs 81/2008, relativo all' "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 Agosto 2007, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro." D.Lgs. 105/2015 (adozione della direttiva 2012/18/CE per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze

D.Lgs 152/06: "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni

D. Lgs 151/2001 (T.U. delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e paternità) D.Lgs. 95/92 : "Attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/101/CEE relative alla eliminazione degli oli usati"

Maladies professionelles (F) : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Germania

Riferimento allegato AwSV Classe di pericolo per le acque (WGK) (D) 1, leggermente inquinante per l'acqua

(Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)

WGK (osservazioni) Classificazione basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender

Stoffe (VwVwS)

Classe VbF : Non applicabile.

LGK Classe di stoccaggio : LGK 10 - Liquidi combustibili

Restrizioni di impiego : I divieti di occupazione o restrizioni per la protezione dei giovani sul luogo di lavoro ai sensi del

§ 22 JArbSchG nel caso della formazione di sostanze pericolose devono essere osservati.

12° Ordinanza di Attuazione della legge federale :

sulle Immissioni - 12.BImSchV

Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli

incidenti rilevanti)

Altre regolamentazioni su informazioni,

restrizioni e divieti

: TRGS 900: Limiti di esposizione professionale TRGS 800: misure di protezione antincendio

TRGS 555: istruzioni di lavoro e informazioni per i lavoratori

TRGS 402: Identificazione e valutazione dei rischi da attività con sostanze pericolose:

esposizione per inalazione

TRGS 401: Rischi derivanti dal contatto con la pelle - identificazione, valutazione, misure

TRGS 400: Valutazione dei rischi per attività con sostanze pericolose

Olanda

Saneringsinspanningen : C - Ridurre al minimo lo scarico

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

: Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca Regolamenti Nazionali Danesi

: I giovani sotto i 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto

Donne in gravidanza / allattamento al seno che lavorano con il prodotto non devono essere in

contatto diretto con esso

I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP]

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica (CSA) per i seguenti componenti della miscela:

Acido benzensolfonico, di-C10-14-alchil derivati., Sali di calcio

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating

Olii lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

composizione/informazioni sugli ingredienti.

Abbreviazioni ed acronimi:

| Testo completo delle frasi H citate in questa scheda di sicurezza. Queste frasi sono riportate a titolo puramente informativo e possono non corrispondere alla classificazione del prodotto. | |
|--|--|
| N/D = non disponibile | |
| N/A = non applicabile | |

IT (Italiano) 11/07/2018 14/15

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme Regolamento (UE) n. 830/2015

| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne |
|--------------------|---|
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| Calcolatore CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EC50 | Concentrazione efficace per il 50% della popolazione testata (concentrazione mediana efficace) |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose |
| LC50 | Concentrazione letale per il 50% della popolazione testata (concentrazione letale mediana) |
| LD50 | Dose letale che determina la morte del 50% della popolazione testata (dose letale mediana) |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Concentrazione prevista priva di effetto |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID | Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti di dati

Suggerimento di formazione professionale

Altre informazioni

- : Questa Scheda di Sicurezza si basa sulle caratteristiche dei componenti/additivi, secondo le informazioni fornite dai fornitori originali.
- : Fornire una formazione adeguata agli operatori professionali per l'uso di Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), in base alle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.
- : Non utilizzare il prodotto per scopi che non siano stati indicati dal produttore. In casi eccezionali (stoccaggio prolungato in serbatoi contaminati con acqua, presenza di batteri anaerobici solforiduttori), il prodotto può degradarsi sviluppando piccole quantità di composti solforati, incluso H2S. Questa situazione è particolarmente rilevante per le operazioni di ingresso in spazi confinati che implicano l'esposizione diretta ai vapori nel serbatoio. Se si sospetta tale possibilità, effettuare una valutazione specifica dei rischi da inalazione derivanti dalla presenza di solfuro di idrogeno negli ambienti confinati, per determinare quali sono i migliori mezzi di prevenzione e controllo (p.e. DPI) da adottare in funzione delle condizioni locali, e le eventuali procedure di emergenza. Questa situazione è particolarmente rilevante per le operazioni che comportano l'esposizione diretta ai vapori all'interno di serbatoi o altri spazi confinati.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| roote integrale delle indicazioni di pe | mograto dono maiodelom di ponocio m da ecini | |
|---|---|--|
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 | |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. | |

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali, e sono intese a descrivere il prodotto unicamente per gli scopi di tutela della salute, sicurezza e dell'ambiente. Non sono pertanto da intendersi come garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto.

11/07/2018 IT (Italiano) 15/15