

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

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

Usi identificati: Fluido lubrificante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore: VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Telefono: +49 441 210 20 - 0
Fax: +49 441 210 20 - 111

Contatto per richiedere delle schede de sicurezza

E-mail: Lubrificanti automotive info@vierol.com
Lubrificanti industriali
Telefono: +49 441 210 20 - 0

Informazioni sulle schede di sicurezza fornite da:

E-mail: info@vierol.de

1.4 Numero telefonico di emergenza: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto, pur non essendo classificato come pericoloso, richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)

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

Riepilogo dei pericoli

Pericoli Fisici: Nessun dato disponibile.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

EUH208: Contiene Polisolfuro di Molibdeno, Triazolamina-derivati. Può provocare una reazione allergica.

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Informazioni su altri pericoli

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Informazioni generali:

Miscela di olio minerale di alta raffinazione con additivi

| Denominazione chimica | Identificazione | Concentrazione * | N. di registrazione REACH | Note |
|--|-------------------|-------------------|---------------------------|------|
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | EINECS: 276-738-4 | 50,00% - <100,00% | 01-2119474889-13 | |
| Olio sintetico | EC: 832-827-5 | 10,00% - <20,00% | 01-2120836642-54 | |
| idrocarburi, bassa viscosità | EC: 500-183-1 | 1,00% - <10,00% | 01-2119486452-34 | |
| Olio base, bassa viscosità | EINECS: 265-157-1 | 1,00% - <10,00% | 01-2119484627-25 | |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | EINECS: 276-737-9 | 1,00% - <10,00% | 01-2119474878-16 | |
| Olio base, paraffinico | EINECS: 265-159-2 | 1,00% - <10,00% | 01-2119480132-48 | |
| Olio base, bassa viscosità | EINECS: 265-169-7 | 1,00% - <10,00% | 01-2119471299-27 | |
| Olio base | EINECS: 265-174-4 | 1,00% - <10,00% | 01-2119487080-42 | |
| Polisolfuro di Molibdeno | EC: 457-320-2 | 0,10% - <1,00% | 01-0000019337-66 | |
| Triazolamina-derivati | EC: 401-280-0 | 0,10% - <1,00% | 01-0000015116-78 | |

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

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

Classificazione

| Denominazione chimica | Identificazione | Classificazione | |
|--|-------------------|-----------------|--|
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | EINECS: 276-738-4 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Olio sintetico | EC: 832-827-5 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| idrocarburi, bassa viscosità | EC: 500-183-1 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Olio base, bassa viscosità | EINECS: 265-157-1 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | EINECS: 276-737-9 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Olio base, paraffinico | EINECS: 265-159-2 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Olio base, bassa viscosità | EINECS: 265-169-7 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Olio base | EINECS: 265-174-4 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Polisolfuro di Molibdeno | EC: 457-320-2 | CLP: | Skin Sens. 1B;H317, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412 |
| Triazolamina-derivati | EC: 401-280-0 | CLP: | Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411, Eye Dam. 1;H318 |

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Generale: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

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

Contatto con la Pelle: Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

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

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

Mezzi di estinzione non appropriati: Getti d'acqua

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Non disperdere nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Evitare la formazione di aerosol. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali. Osservare le norme di buona igiene industriale. Garantire una ventilazione adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque. Non scaldare a temperature vicine al punto di infiammabilità.

7.3 Usi finali particolari: Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

| Denominazione chimica | Tipo | Valori Limite di Esposizione | Fonte |
|---|------|------------------------------|---|
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità - frazione inalabile | TWA | 5 mg/m ³ | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012) |
| Olio base, bassa viscosità - frazione inalabile | TWA | 5 mg/m ³ | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012) |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità - frazione inalabile | TWA | 5 mg/m ³ | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012) |
| Olio base, paraffinico - frazione inalabile | TWA | 5 mg/m ³ | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (2009) |
| Olio base, bassa viscosità - frazione inalabile | TWA | 5 mg/m ³ | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012) |
| Olio base - frazione inalabile | TWA | 5 mg/m ³ | Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012) |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

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

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali:

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

Protezioni per gli occhi/il volto:

evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

Protezione della pelle

Protezione delle Mani:

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).
Tempo di permeazione min.: ≥ 480 min
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm

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

Altro:

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

Protezione respiratoria:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

Pericoli termici:

Non conosciuto.

Misure di igiene:

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

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

| | |
|---|--|
| Forma: | liquido |
| Forma: | liquido |
| Colore: | Marrone |
| Odore: | Caratteristico |
| pH: | sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| Punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | 220 °C |
| Velocità di evaporazione: | Non applicabile alle miscele. |
| Infiammabilità (solidi, gas): | non determinato |
| Limite superiore di infiammabilità %: | Non applicabile alle miscele. |
| Limite inferiore di infiammabilità %: | Non applicabile alle miscele. |
| Pressione di vapore: | Non applicabile alle miscele. |
| Densità di vapore relativa: | Non applicabile alle miscele. |
| Densità: | 0,84 g/ml (15,00 °C) |
| Solubilità | |
| Solubilità in acqua: | Insolubile in acqua |
| Solubilità (altro): | Nessun dato disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Non applicabile alle miscele. |

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

| | |
|--|--|
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |
| Viscosità cinematica: | 43 mm ² /s (40 °C) |
| Proprietà esplosive: | Valore irrilevante per la classificazione. |
| Proprietà ossidanti: | Valore irrilevante per la classificazione. |
| Caratteristiche delle particelle: | Non applicabile |
| 9.2 Altre informazioni | Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Ingestione

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

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

Sostanza o sostanze specificate

| | |
|--|---|
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 401) |
| idrocarburi, bassa viscosità | LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg |
| Olio base, bassa viscosità | LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg (OECD 423) |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg (OECD 401) |
| Olio base, paraffinico | LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg |
| Olio base, bassa viscosità | LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg |
| Triazolamina-derivati | LD 50 (Ratto): 2.350 mg/kg |

Contato con la pelle

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

Sostanza o sostanze specificate

| | |
|--|--|
| Olio base, bassa viscosità | LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg (OECD 402) |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg (OECD 402) |
| Olio base, paraffinico | LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg |
| Olio base, bassa viscosità | LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg |

Inalazione

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

Sostanza o sostanze specificate

| | |
|--|---|
| idrocarburi, bassa viscosità | LC 50 (Ratto, 4 h): > 5 mg/l Polvere e nebbia |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | LC 50 (Ratto, 4 h): > 5,53 mg/l Polvere e nebbia |
| Olio base, paraffinico | LC 50 (Ratto, 4 h): > 5 mg/l |

Corrosione/Irritazione della Pelle:

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

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

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

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

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

Carcinogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

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

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

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

Pericolo da Aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Informazioni generali: Non applicabile

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

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

Pesce

Sostanza o sostanze specificate

Olio sintetico LL 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l

idrocarburi, bassa viscosità LC 50 (Pesce, 96 h): > 750 mg/l

Olio base, bassa viscosità LC 50 (Pesce, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

tà

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità LC 50 (Pesce, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Olio base, paraffinico LC 50 (Pesce, 96 h): > 101 mg/l

Triazolammina-derivati LC 50 (Pesce, 96 h): 1,1 mg/l

Invertebrati Acquatici

Sostanza o sostanze specificate

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità EL50 (Dafnia, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Olio sintetico LL 50 (Dafnia, 48 h): > 100 mg/l

idrocarburi, bassa viscosità EC50 (Dafnia, 48 h): 190 mg/l

Olio base, bassa viscosità EC50 (Dafnia, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità EL50 (Dafnia, 48 h): > 10.000 mg/l

Olio base, bassa viscosità EC50 (Dafnia, 48 h): > 10.000 mg/l

Polisolfuro di Molibdeno EL50 (Dafnia, 48 h): 50 mg/l (OECD 202)

Triazolammina-derivati EC50 (Dafnia, 24 h): 9,3 mg/l

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

Pesce

Sostanza o sostanze specificate

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità NOEC (Pesce, 14 d): > 1.000 mg/l

Olio sintetico NOEL (Pesce, 14 d): > 100 mg/l

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità NOEL (Pesce, 14 d): 1.000 mg/l

Invertebrati Acquatici

Sostanza o sostanze specificate

Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità NOEC (Dafnia, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

| | |
|--|--|
| Olio sintetico | NOEL (Dafnia, 21 d): 100 mg/l |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | NOEC (Dafnia, 21 d): 10 mg/l (OECD 211) |
| Tossicità per le piante acquatiche | |
| Sostanza o sostanze specificate | |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) |
| Olio sintetico | EC50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l |
| idrocarburi, bassa viscosità | EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l |
| Olio base, bassa viscosità | EC50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l |
| Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità | NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) |

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

| | |
|--|--|
| Prodotto: | Non applicabile alle miscele. |
| Sostanza o sostanze specificate | |
| Polisolfuro di Molibdeno | 22,75 % (29 d) non facilmente biodegradabile |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| | |
|--|--|
| Prodotto: | Non applicabile alle miscele. |
| Sostanza o sostanze specificate | |
| Polisolfuro di Molibdeno | Pesce, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 88 (0,05 mg/l) |

12.4 Mobilità nel suolo:

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Prodotto: | Non applicabile alle miscele. |
|------------------|-------------------------------|

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Metodi di smaltimento: Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Nello stoccaggio di prodotti usati osservare le categorie di olii usati e delle indicazioni relative alle miscele.

Codici Europei dei Rifiuti

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

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

IMDG

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

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

IATA

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti dell'UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SO-
STANZE CONTROLLATE:** nessuno/nessuna

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

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

Regolamenti nazionali

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

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

Non applicabile

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

| | |
|------|---|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Altre informazioni: La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Mischele sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

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

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

Nome del prodotto: VAICO SAE 0W-20 2010

| | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|
| emergenza e accettazione DEA | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|

Data di Revisione: 09.04.2024

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

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