

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto: Olio Edwards N. 45:
Altri mezzi di identificazione: Edwards Q45
Numeri di codice: H110-22-013, H110-22-015, H018-00-001, H018-00-003, H018-00-005

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso identificato: Olio per pompa meccanica
Usi sconsigliati: Dati non disponibili

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Dettagli contatto GB

Edwards, Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex,
RH15 9TW, Regno Unito

Richiesta di informazioni generiche
Tel: +44 (0)8459 212223
E-mail: info@edwardsvacuum.com

Dettagli contatto Italia

Edwards SpA
Via Galileo Galilei 40
20092 Cinisello
Balsamo MI
Italia

Richiesta di informazioni generiche
Tel: +39 02 48 44 71

1.4 Numero telefonico di emergenza

Chemtrec: 1-800-424-9300

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS: Miscela.
Classificazione in base al
Regolamento (CE) N. 1272/2008: Non classificata come pericolosa.
Classificazione in base
alla direttiva 1999/45/CE: Non classificata come pericolosa.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:	Non applicabile.
Avvertenze:	Non applicabile.
Indicazioni di pericolo:	Non applicabile.
Consigli di prudenza:	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Criteri PBT:	Dati non disponibili.
Criteri vPvB:	Dati non disponibili.
Altri pericoli che non determinano la classificazione:	Nessuno noto.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI*

3.1 Sostanze

Non applicabile.

3.2 Miscele

Ingrediente	% in peso	N. CAS	Classe di pericolo*	Frases di rischio / Indicazioni di pericolo*
1 Decene, omopolimero, idrogenato	-	68037-01-4	Non applicabile	Non applicabile
Additivi proprietari	-	-	Non applicabile	Non applicabile

* Classe di pericolo, frase di rischio e indicazioni di pericolo. In queste colonne vengono indicati solo gli ingredienti classificati come pericolosi secondo la Direttiva UE N. 1272/2008 (ed emendamenti) e presenti in una concentrazione sufficiente a rendere pericolosa l'intera sostanza. In tutte le altre situazioni, nella colonna verrà specificato "Non applicabile".

Il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo dichiarate è fornito nella Sezione 16.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Se i sintomi persistono, richiedere l'intervento di un medico.
- Contatto con la pelle: Lavare l'area esposta con abbondante acqua e sapone. In caso di sintomi, richiedere l'intervento di un medico.
- Ingestione/assunzione orale: Non previsti. In caso di sintomi, richiedere l'intervento di un medico.
- Inalazione: Non previsti. In caso di difficoltà respiratorie, portare la persona colpita all'aria aperta. Una persona qualificata deve somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale come indicato. Richiedere l'immediato intervento di un medico.
- Consiglio generale: Nessuno.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenzialmente acuti:

- Contatto con gli occhi: Nessuno noto.
- Contatto con la pelle: Nessuno noto.
- Ingestione/assunzione orale: Nessuno noto.
- Inalazione: Nessuno noto.
- Sintomi da sovraesposizione:
- Contatto con gli occhi: Nessuno noto.
- Contatto con la pelle: Nessuno noto.
- Ingestione/assunzione orale: Nessuno noto.
- Inalazione: Nessuno noto.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Dati non disponibili.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei: Nebbia d'acqua, schiuma chimica o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei: Dati non disponibili.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio e di esplosione: Dati non disponibili.
- Prodotti pericolosi della combustione: Fumo, prodotti della combustione incompleta, ossidi di carbonio.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Precauzioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Utilizzare nebbia d'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare un respiratore autonomo (SCBA) con pressione superiore a quella atmosferica e maschera a pieno facciale.

Per le proprietà di infiammabilità vedere la Sezione 9.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente: Non intraprendere alcuna azione che possa comportare un rischio personale o senza un addestramento adeguato. Evacuare il personale non necessario alle operazioni e le persone non equipaggiate con dispositivi di protezione personale. Girare i contenitori che presentano perdite verso l'alto in modo da prevenire l'ulteriore fuoriuscita di prodotto. Non toccare o calpestare il materiale fuoriuscito. Indossare equipaggiamento protettivo appropriato (vedere la Sezione 8).

Per chi interviene direttamente: Dati non disponibili.

6.2 Precauzioni ambientali

Arrestare la fuoriuscita se è un'operazione possibile/sicura. Arginare e circoscrivere la fuoriuscita per evitare lo spargimento. Non contaminare sistemi fognari, canali, fiumi e qualsiasi altro corso d'acqua con il prodotto fuoriuscito. Avvisare le autorità competenti in caso di significativa contaminazione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Indossare attrezzatura di protezione personale adeguate; vedere la Sezione 8. Prestare attenzione; l'area contaminata dalla fuoriuscita può essere scivolosa. Spegnerne tutte le fonti di accensione ed evacuare l'area. Piccole fuoriuscite possono essere pulite con uno straccio o un panno adatto. In caso di grandi fuoriuscite, assorbire il materiale con vermiculite, sabbia asciutta, terra o analogo materiale assorbente inerte. Collocare il prodotto recuperato dalla fuoriuscita in un contenitore chiuso idoneo per lo smaltimento. Utilizzare una soluzione detergente adeguata per pulire i residui di prodotto. Smaltire conformemente alle normative locali, nazionali e federali. Non rilasciare in acque superficiali o nel sistema fognario.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

SEZIONE 7. MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare che i dispositivi di protezione individuale vengano usati ogniqualvolta si maneggia il prodotto, vedere la Sezione 8. Non mangiare o bere nelle aree in cui viene utilizzato il prodotto. Mantenere un buon livello di igiene. Lavare le mani dopo l'uso e prima di consumare cibi e bevande.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

NON stoccare il prodotto insieme a generi alimentari. Conservarlo nei contenitori originali sigillati posti in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da raggi solari diretti, fonti di calore e forti agenti ossidanti. Questo prodotto è un accumulatore statico.

7.3 Usi finali specifici

Dati non disponibili.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Ingrediente	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limiti di esposizione professionale EH40 (Regno Unito)
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Garantire una buona ventilazione in determinate condizioni di lavoro.

Misure di protezione individuale:

Protezione per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali, occhiali protettivi o schermi per il viso in presenza di spruzzi.

Protezione delle mani e della pelle: Indossare indumenti protettivi (es. guanti impermeabili all'olio e tute da lavoro) adeguati in base al rischio specifico presente nell'area di lavoro.

Protezione respiratoria: Non richiesta in condizioni d'uso normali. Indossare un sistema di respirazione idoneo in presenza di una elevata concentrazione di nebbia d'olio.

Misure igieniche: Mantenere un buon livello di igiene. Dopo la manipolazione, lavare con cura viso, mani e qualsiasi altra parte del corpo con pelle esposta. Togliere immediatamente tutti i capi di abbigliamento sporchi e contaminati. Durante la manipolazione del prodotto, non consumare cibi o bevande.

Protezione generale/varia: Nessuna.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)**NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45****SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Liquido incolore	Punto di fusione/punto di congelamento	Dati non disponibili	°C / °F
Odore	Lieve	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Punto di ebollizione: 133 / 271 a 0,01 Torr	°C / °F
Soglia olfattiva	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	264 / 507	°C / °F
pH	Dati non disponibili	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Dati non disponibili	°C / °F
Velocità di evaporazione	Dati non disponibili	Pressione di vapore	< 0,0001 a 25 °C / 77 °F	Torr
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili	Densità di vapore	0,97 a 25 °C / 77 °F	g/cm ³
Solubilità	Solubilità in acqua irrilevante	Densità relativa	Dati non disponibili	g/l
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili	Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili	°C / °F
Proprietà esplosive	Dati non disponibili	Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili	°C / °F
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili	Viscosità	53 a 40 °C / 104 °F	cSt

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Reattività**

Dati non disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni d'uso normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Dati non disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Calore eccessivo, fonti di accensione ad alta energia.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumo, prodotti della combustione incompleta, ossidi di carbonio.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:	LD50 orale: > 2000 mg/kg (ratto) LD50 dermale: > 2000 mg/kg (coniglio) Inalazione LC50: > 5000 mg/m ³ (coniglio)
Irritazione:	Può causare un breve e leggero fastidio agli occhi.
Corrosività:	Dati non disponibili.
Sensibilizzazione:	Non classificato come un sensibilizzante cutaneo.
Tossicità a dose ripetuta:	Dati non disponibili.
Cancerogenicità:	Dati non disponibili.
Mutagenicità:	Non classificato come mutageno.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:	Dati non disponibili.
STOT - esposizione ripetuta:	Dati non disponibili.
Rischio di aspirazione:	Dati non disponibili.
Tossicità riproduttiva:	Dati non disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Dati non disponibili.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Effetti sugli occhi:	Può provocare temporaneo malessere.
Effetti sull'epidermide:	Nessuno noto.
Effetti dell'ingestione/assunzione orale:	Nessuno noto.
Effetti dell'inalazione:	Nessuno noto.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Dati non disponibili.

Altre informazioni

Dati non disponibili.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Se il prodotto viene utilizzato e/o smaltito correttamente, non sono previsti effetti indesiderati nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Si prevede che il prodotto sia intrinsecamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Dati non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Il materiale presenta un'insolubilità irrilevante in acqua.

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

PBT: Dati non disponibili.

vPvB: Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Smaltire il prodotto conformemente a tutte le normative locali e nazionali applicabili. Il prodotto è idoneo all'incenerimento con valore combustibile in un impianto inceneritore controllato e chiuso; è inoltre idoneo allo smaltimento attraverso incenerimento controllato ad altissima temperatura per prevenire la formazione di prodotti pericolosi della combustione.

Imballaggio: Smaltire gli imballaggi conformemente a tutte le normative locali e nazionali applicabili. I contenitori vuoti possono contenere residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non cercare di riempire/pulire i contenitori. I contenitori vuoti devono essere completamente asciutti e conservati in sicurezza fino alla manutenzione o smaltimento. I contenitori vuoti devono essere riciclati, recuperati o smaltiti da un appaltatore autorizzato o qualificato per lo smaltimento dei rifiuti in conformità con le normative nazionali.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT Stati Uniti
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Dati non disponibili.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Europa

Questo prodotto è stato classificato conformemente alla normativa UE N. 1907/2006 (REACH) in materia di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Classificato come pericoloso per la fornitura: No.

German Federal Water Management Act: Dati non disponibili.

Stati Uniti

I materiali contenuti in questo prodotto non sono inclusi nel U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA).

NOTIFICA DEL FORNITORE SARA TITOLO III - SEZIONE 313:

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche tossiche soggette a esigenze di notifica in base alla Sezione 313 dell'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act) del 1986 e 40 CFR Parte 372.

Proposta di legge californiana 65: Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che, per quanto sia dato sapere allo Stato della California, provocano cancro o sono tossiche per il ciclo riproduttivo.

Canada

Classificazione WHMIS: Dati non disponibili.

DSL canadese: Dati non disponibili.

15.2 Valutazione sicurezza prodotto chimico

Dati non disponibili.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa SDS è stata compilata conformemente allo standard ANSI Z400.1, al Regolamento CE N. 1907/2006 (come rettificato dal Regolamento N. 453/2010) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e al Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS).

16.1 Testo completo delle frasi e delle indicazioni abbreviate

Non applicabile.

16.2 Codici di pericolosità NFPA / HMIS

Codici di pericolosità NFPA		Codici di pericolosità HMIS		Sistema di classificazione
Salute	0	Salute	0	0 = Nessuna pericolosità
Infiammabilità	1	Infiammabilità	1	1 = Pericolosità leggera
Instabilità	0	Reattività	0	2 = Pericolosità moderata
				3 = Pericolosità seria
				4 = Pericolosità grave

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: OLIO PER POMPA MECCANICA - 45

16.3 Fonti delle informazioni per la redazione di questa Scheda di sicurezza

- Inland Vacuum Industries. Scheda di sicurezza "Inland 45". Data di revisione: Gennaio 2013

16.4 Glossario

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ANSI - American National Standards Institute; CAS No. - Chemical Abstracts Service number; Chemtrec - Chemical Transportation Emergency Centre (US); DSL - Domestic Substances List; EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; EU - European Union; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; HMIS - Hazardous Material Information Service; IATA - International carriage of dangerous goods by air; IBC - International Bulk Chemical; IMDG - International carriage of dangerous goods by sea; LC - Lethal Concentration; LD - Lethal Dose; MARPOL 73/78 - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the protocol of 1978; NFPA - National Fire Protection Association; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic chemical; PEL - Permissible Exposure Limit; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - International carriage of dangerous goods by rail; SARA (Title III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313 - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SDS - Safety Data Sheet; STEL - Short Term Exposure Limit, 15 minute reference period; STOT - Specific Target Organ Toxicity; SCBA - Self-Contained Breathing Apparatus; TLV - Threshold Limit Value; TSCA - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA - Time Weighted Average, 8 hour reference period; US DOT - US Department of Transportation; vPvB - Very Persistent, Very Bioaccumulative chemical; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

16.5 Revisioni:

Ottobre 2010 - L'aggiornamento della Scheda di sicurezza ha lo scopo di riflettere le normative e le informazioni sulla sicurezza più recenti messe a disposizione dal fornitore.

Novembre 2012 - L'aggiornamento della Scheda di sicurezza ha lo scopo di riflettere le normative e le informazioni sulla sicurezza più recenti messe a disposizione dal fornitore.

Novembre 2014 - L'aggiornamento ha lo scopo di conformare la Scheda di Sicurezza al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (come rettificato dal Regolamento N. 453/2010) e al Sistema di classificazione GHS.

Gennaio 2016 - Aggiornamento dettagli contatto. Data di revisione non modificata per conservare la data di revisione ogni 2 anni della SDS.

Sebbene le informazioni e i consigli presenti in questa scheda di sicurezza siano corretti, per quanto a nostra conoscenza alla data di pubblicazione, si raccomanda al cliente di determinare l'idoneità del materiale allo scopo prefisso prima dell'impiego. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state attinte dai dati forniti dal fabbricante; la responsabilità per la loro precisione ricade sul fabbricante. Non si deve pertanto interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.