

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Nome prodotto: Grasso Asonic GHY 72
Altri mezzi di identificazione: Nessuno
Numeri di codice: Non dispone di un numero di codice Edwards; fare riferimento al nome del prodotto

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non applicabile

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Dettagli contatto europeo

Edwards, Crawley Business Quarter, Manor Royal,
Crawley, West Sussex, RH10 9LW, England
Email: info@edwardsvacuum.com

Richiesta di informazioni generiche

Regno Unito: +44 (0)1293 528844
Francia: +(33) 1 47 98 24 01
Germania: +(49) 6420-82-410
Italia: +(39) 0248-4471

Dettagli contatto statunitense

Edwards, 6416 Inducon Drive West, Sanborn,
New York, 14132, USA

Richiesta di informazioni generiche

Numero verde: 1-800-848-9800

Numero telefonico di emergenza

Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Identificazione dei pericoli

SITUAZIONI DI EMERGENZA

Se il materiale viene manipolato secondo buone pratiche igieniche e di lavoro, non risulta pericoloso per la salute umana né per l'ambiente.

Per gli effetti dell'esposizione a breve e a lungo termine, vedere la Sezione 11 Informazioni tossicologiche.

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione GHS: Miscela
Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008: Non classificata
Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/CE: Non classificata

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

Elementi dell'etichetta

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

Altri pericoli

Criteri PBT:	Non applicabile
Criteri vPvB:	Non applicabile
Altri pericoli che non determinano la classificazione:	Non applicabile

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	% in peso	N. CAS	Classe di pericolo*	Frase di rischio / Indicazioni di pericolo*
Olio estere	-	Non assegnato	Non applicabile	Non applicabile
Poliurea	< 25	1266545-64-5	Non applicabile	R53 Aquatic Chronic 4, H413

*Classe di pericolo, Frasi 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.

4. Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Rimuovere le lenti a contatto. Continuare l'irrigazione per almeno 10 minuti. Se i sintomi persistono, richiedere l'intervento di un medico.

Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con abbondante acqua. Se i sintomi persistono, richiedere l'intervento di un medico.

Ingestione/ Assunzione orale: Se ingerito, far bere molta acqua e richiedere l'intervento di un medico. NON somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Non indurre il vomito. Se i sintomi persistono, richiedere l'intervento di un medico.

Inalazione: Non prevista. In caso di inalazione di nebbia o fumi a elevata concentrazione, portare la persona colpita all'aria aperta. In caso di insorgenza di problemi respiratori, una persona qualificata deve somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale come indicato. Richiedere l'immediato intervento di un medico.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenzialmente acuti:

Contatto con gli occhi:	Non sono noti effetti rilevanti o pericoli critici.
Contatto con la pelle:	Non sono noti effetti rilevanti o pericoli critici.
Ingestione / Assunzione orale:	Non sono noti effetti rilevanti o pericoli critici.
Inalazione:	Non sono noti effetti rilevanti o pericoli critici.

Sintomi da sovraesposizione:

Contatto con gli occhi:	Non disponibile.
Contatto con la pelle:	Non disponibile.
Ingestione / Assunzione orale:	Non disponibile.
Inalazione:	Non disponibile.

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

Trattamento sintomatico. Contattare immediatamente un centro antiveneni in caso di ingestione o inalazione di grandi quantità di prodotto.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:	Nebbia d'acqua, schiuma, agenti chimici a secco e anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei:	NON usare potenti getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può produrre schiuma violenta.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio e di esplosione: Raffreddare i contenitori a rischio con nebbia d'acqua.

Prodotti pericolosi della combustione	Non disponibile.
---------------------------------------	------------------

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Precauzioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio, isolare prontamente l'area evacuando tutte le persone presenti nella zona dell'incidente.

Equipaggiamento protettivo speciale per gli addetti all'estinzione degli incendi: Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare un respiratore autonomo (SCBA) conforme agli standard, con pressione superiore a quella atmosferica ed equipaggiamento completo.

Per le proprietà sull'infiammabilità - vedere la Sezione 9.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente: Evacuare il personale non necessario alle operazioni e le persone non equipaggiate con sistemi di protezione personale. Posizionare i contenitori che presentano perdite in modo da prevenire l'ulteriore fuoriuscita di prodotto. Evitare l'inalazione e il contatto con la pelle e con gli occhi.

Per chi interviene direttamente: Nessuno.

Precauzioni ambientali:

Arrestare la fuoriuscita se è un'operazione possibile/sicura. Arginare 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.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Indossare indumenti protettivi adeguati: vedere la Sezione 8. Prestare attenzione; l'area contaminata dalla fuoriuscita può essere scivolosa. Spegnerne tutte le fonti di accensione ed evacuare l'area. Assorbire il materiale con vermiculite 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.

Riferimenti ad altre sezioni

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

Vedere la Sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

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, bere e fumare 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.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non sono richieste condizioni di immagazzinamento particolari. NON stoccare il prodotto insieme a generi alimentari. Immagazzinare nei contenitori originali sigillati in un luogo fresco e ben ventilato, lontano dai raggi solari diretti, da agenti ossidanti e fonti di accensione.

Usi finali specifici

Non disponibile.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

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

Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Garantire una ventilazione adeguata, specie in spazi confinati.

Misure di protezione individuale:

Protezione degli occhi e del viso: Non è richiesto l'uso di dispositivi di protezione speciali.

Protezione delle mani e della pelle: Non è richiesto l'uso di dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria: Non è richiesto l'uso di dispositivi di protezione speciali.

Misure igieniche: Rimuovere immediatamente tutti i capi di abbigliamento contaminati.

Protezione generale/varia: Assicurare la presenza di punti di irrigazione oculare e docce di sicurezza nei pressi delle aree di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Controllare le emissioni della ventilazione o delle apparecchiature di processo per verificare che soddisfino i requisiti delle normative di protezione ambientale. E' necessario adottare misure tecniche allo scopo di ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)**NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72****9. Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Pasta beige	Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile	°C / °F
Odore	Caratteristica	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile	°C / °F
Soglia olfattiva	Non disponibile	Punto di infiammabilità	Non applicabile	°C / °F
pH	Non disponibile	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile	°C / °F
Velocità di evaporazione	Non disponibile	Tensione di vapore	Non disponibile	mbar / Torr
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile	Densità di vapore	0,96 a 20 °C	g/cm ³
La solubilità/le solubilità	Insolubile	Densità relativa	Non disponibile	g/cm ³
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile	Temperatura di autoaccensione	Non disponibile	°C / °F
Proprietà esplosive	Non disponibile	Temperatura di decomposizione	Non disponibile	°C / °F
Proprietà ossidanti	Non disponibile	Viscosità	Non disponibile	cSt

Altre informazioni

Non applicabile

10. Stabilità e reattività

Reattività:	Non disponibile
Stabilità chimica:	Stabile in condizioni d'uso normali.
Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuna in normali condizioni d'uso.
Condizioni da evitare:	Calore, fiamme e scintille.
Materiali incompatibili:	Forti agenti ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno in normali condizioni d'uso.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:	Olio estere Orale LD50: > 2000 mg/kg (ratto) Poliurea Orale LD50: > 2000 mg/kg (ratto) Dermale LD50: > 2000 mg/kg (ratto)
Irritazione:	Non disponibile.
Corrosività:	Non disponibile.
Sensibilizzazione:	Non disponibile.
Tossicità a dose ripetuta:	Non disponibile.
Cancerogenicità:	Non disponibile.
Mutagenicità:	Non disponibile.
Tossicità riproduttiva:	Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

La via di esposizione principale è la pelle.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Effetti sugli occhi:	Può provocare una leggera irritazione.
Effetti sull'epidermide:	Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione e/o dermatite.
Effetti dell'ingestione/ assunzione orale:	Nocivo se ingerito. Può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.
Effetti dell'inalazione:	Vapori e/o aerosol possono formarsi a temperature elevate e, se inalati, possono irritare il tratto respiratorio.

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

Non disponibili.

Altre informazioni

Non disponibili.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

12. Informazioni ecologiche

Non sono noti incidenti che abbiano provocato danni ecologici, né si prevede tale eventualità in normali condizioni d'uso.

Tossicità acuta

Poliurea Valore EC50: > 100 mg/l (Daphnia, 48 ore)
 Valore LC50: > 100 mg/l (Pesce, 96 ore)

Olio estere Non disponibile.

Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

Mobilità nel suolo

Non disponibile.

Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

Altri effetti avversi

Non sono noti effetti avversi.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Laddove possibile, evitare o ridurre al minimo la generazione di rifiuti. Significative quantità di residui di prodotto di scarto non possono essere smaltite nel sistema fognario ma devono essere processate in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti.

Affidare lo smaltimento dei prodotti in eccesso e non riciclabili a una impresa di servizi di smaltimento accreditata. Lo smaltimento di questo prodotto, di soluzioni e sottoprodotti deve essere sempre conforme a tutte le normative applicabili in materia di protezione dell'ambiente e smaltimento rifiuti, così come a tutti i requisiti richiesti dalle autorità locali e regionali.

Imballaggio: Laddove possibile, evitare o ridurre al minimo la generazione di rifiuti. I rifiuti da imballaggio devono essere riciclati. Il conferimento presso inceneritori o discariche deve essere considerato solo nel caso in cui il riciclaggio non sia un'opzione possibile.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)**NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72****14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative sul trasporto.

Parametro	ADR/RID	IMDG	IATA	Canadian TDG	DOT statunitense
Numero ONU	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

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

Non disponibile.

15. Informazioni sulla regolamentazione**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. 1272/2008 (ed emendamenti) in materia di Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Classificato come pericoloso per la fornitura: No.

German Federal Water Management Act (WHG): Classe di contaminazione dell'acqua - WGK 1

Stati Uniti

Tutti i materiali contenuti in questo prodotto 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 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: Non disponibile.

Tutti gli ingredienti di questo prodotto sono inclusi nel Canadian DSL.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

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).

Testo completo delle frasi e delle indicazioni abbreviate

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di pericolosità NFPA / HMIS

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

Fonti delle informazioni per la redazione di questa Scheda di sicurezza

- Kluber Lubrication. Scheda di sicurezza 'ASONIC GHY 72' - EN. Rivista in data 22.08.2011.
- Kluber Lubrication. Scheda di sicurezza 'ASONIC GHY 72' - US. Rivista in data 11.06.2012
- Kluber Lubrication. Scheda di sicurezza 'ASONIC GHY 72' - DE. Rivista in data 22.08.2011.

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; **Canadian TDG** - Canadian Transportation of Dangerous Goods; **CAS** - Chemical Abstracts Service; **Chemtrec** - Chemical Transportation Emergency Center (US); **DSL** - Domestic Substances List; **EC** - Effective Concentration; **EH40 (UK)** - HSE Guidance Note EH40 Occupational exposure limits; **EPCRA** - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; **GHS** - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; **HMIS** - Hazardous Material Information Service; **IATA** - International Air Transport Association; **IMDG** - International Maritime Dangerous Goods; **LC** - Lethal Concentration; **LD** - Lethal Dose; **NFPA** - National Fire Protection Association; **OSHA** - Occupational Safety and Health Administration, US department of Labour; **PBT** - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; **vPvB** - Very Persistent, Very Bioaccumulative; **PEL** - Permissible exposure limit; **RID** - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; **SARA (Title III)** - Superfund Amendments and Reauthorization Act; **SARA 313** - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; **SCBA** - Self-Contained Breathing Apparatus; **STEL** - Short Term Exposure Limit; **TLV** - Threshold Limit Value; **TSCA** - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; **TWA** - Time-Weighted Average; **US DOT** - US Department of Transportation; **WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System.

SCHEDA DI SICUREZZA (SDS)

NOME PRODOTTO: GRASSO - ASONIC GHY 72

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.

Gennaio 2013 - 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.

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. Edwards non potrà essere ritenuta responsabile per danni, di qualsivoglia natura, risultanti dall'uso di questa scheda di sicurezza o dalla sua osservanza.