

Scheda di sicurezza dei materiali

* 1 - Identificazione del preparato e della società

Identificazione del preparato Olio per compressori ibridi 11.084
Utilizzazione del prodotto Lubrificante per sistemi di refrigerazione e condizionamento.
Identificazione della società ELKE S.r.l. Via XXV Aprile 202 10042 Nichelino (To) Italia.
Tel. n. +39 011 9622412

Telefono di emergenza Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano +39 02.66101029
Riferimento aziendale Domenico Amosso info@elke-ac.com

2 - Identificazione dei pericoli

Preparato non pericoloso.

Principali rischi per la salute/ambiente Nessun rischio particolare per le normali condizioni d'impiego del prodotto. Si consiglia comunque di mantenere una normale igiene personale evitando contatti ripetuti e prolungati. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Pericolosità Il preparato non è considerato pericoloso ai sensi della Direttiva 1272/2008/CE.

3 - Composizione e informazione sugli ingredienti

Il preparato non contiene sostanze che richiedono la dichiarazione in conformità ai criteri del regolamento CE 1272/2008.

Contenuto PNA/IP Il contenuto di estratto in dimetilsolfossido, determinato con il metodo IP 346/92 è inferiore al 3% in peso.

Composizione chimica Lubrificante sintetico a base di esteri di polioli.

* 4 - Interventi di primo soccorso

Gli interventi di primo soccorso sono da ritenersi indispensabili per il trattamento dei sintomi

Inalazione In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'aria contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario. Se si sospetta che si sia verificata aspirazione, trasportare d'urgenza all'ospedale.

Contatto con la pelle Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione persistente consultare un medico.

Contatto con gli occhi Lavare immediatamente gli occhi con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre ben aperte. Chiedere l'intervento del medico.

Ingestione Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Chiedere l'intervento del medico.

Scheda di sicurezza dei materiali

5 - Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti	Acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma resistente all'alcool, estinguenti chimici. L'acqua di estinzione inquinata dai residui deve essere smaltita secondo le normative vigenti.
Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza	Evitare l'uso di getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.
Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza, dai prodotti di combustione o dai gas prodotti	Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare gas combustibili di monossido di carbonio, anidride carbonica e fumi di idrocarburi incombusti.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	Vestitiario protettivo completo di apparecchio di autorespirazione.

6 - Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone	Indossare guanti, indumenti ed occhiali di protezione. In caso di versamento di quantità rilevanti particolarmente in ambiente confinato, evitare di respirare i vapori aerando l'ambiente o indossare mezzi di protezione per le vie respiratorie. Allontanare tutte le possibili fonti di accensione.
Precauzioni ambientali	Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.
Metodi di bonifica	In caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto arginare e trasferire in contenitori adeguati. Spandimenti al suolo: Contenere il prodotto fuoriuscito con terra o sabbia, raccogliere e smaltire a norma di legge. Spandimenti in acqua: Confinare immediatamente la perdita. Asportare dalla superficie con mezzi meccanici il prodotto versato.

7 - Manipolazione ed immagazzinamento

Manipolazione	Evitare il contatto diretto con il prodotto. Evitare di respirare gli aerosoli o i vapori del prodotto, garantendo una adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, particolarmente se confinato. Non fumare o usare fiamme libere; evitare il contatto con scintille o possibili fonti di accensione; non tenere i recipienti aperti negli ambienti di lavoro.
Stoccaggio	Tenere il prodotto nei contenitori originali. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.
Contenitori vuoti	I contenitori mantengono residui del prodotto. Smaltire i contenitori in maniera ecologicamente sicura in accordo con le regolamentazioni locali.

* 8 - Protezione personale/controllo dell'esposizione

In base ai dati attualmente in nostro possesso, nessun componente presenta limiti di esposizione sul posto di lavoro.

Scheda di sicurezza dei materiali

Controllo dell'esposizione	Evitare la formazione di nebbie o aerosol tramite schermatura (se opportuna) delle macchine e tramite l'utilizzo di ventilazione / aspirazione localizzata.
Protezione respiratoria	Non necessaria nelle condizioni normali d'impiego.
Protezioni delle mani/pelle	Utilizzare guanti, tute da lavoro e grembiuli in materiale idoneo; cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli. E' opportuno mantenere una buona igiene personale e dell'abbigliamento da lavoro. Indossare i guanti solo dopo una adeguata pulizia delle mani.
Protezione degli occhi	Indossare occhiali di sicurezza dove sia possibile venire a contatto con il prodotto.

* 9 - Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico-	Liquido
Colore-	Incolore
Odore-	Tipico
pH soluzione acquosa (conc.) :	Non applicabile
Solubilità in acqua-	Insolubile
Densità a 15°Ckg/l :	0,984
(ASTM D1298)	
Viscosità cinematica a 40°CcSt :	78.9
(ASTM D445)	
Punto di infiammabilità (C.O.C.)°C :	>240
(ASTM D92)	
Punto di scorrimento°C :	-37
(ASTM D97)	

* 10 - Stabilità e reattività (in base ai dati sui componenti)

Reattività e materiali da evitare	Evitare il contatto con acidi e basi forti ed agenti ossidanti. Evitare calore estremo e sorgenti di ignizione ad alta energia.
Stabilità	Prodotto stabile nelle normali condizioni d'uso.

* 11 - Informazioni tossicologiche (in base ai dati sui componenti)

Contatto con la pelle	Contatti frequenti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle anche causando dermatiti.
Contatto con gli occhi	Può causare bruciore o rossore passeggero.
Ingestione	Il prodotto ingerito può causare irritazione dell'apparato digerente con vomito, nausea e diarrea.
Inalazione	Esposizioni prolungate a vapori o nebbie di prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

* 12 - Informazioni ecologiche (in base ai dati sui componenti)

Mobilità	Non determinata.
Degradabilità	Non determinata.
Accumulazione	Non determinata.
Ecotossicità	In accordo con le Direttive Europee il preparato non è considerato pericoloso per l'ambiente.

13 - Osservazioni sullo smaltimento

Informazioni generali	Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alle leggi vigenti.
Smaltimento	Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle leggi vigenti. Smaltire i prodotti, le emulsioni esauste e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate.



Scheda di sicurezza
Olio per compressori ibridi 11.084
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Scheda di sicurezza dei materiali

14 - Informazioni sul trasporto/classificazione

ADR-Classe:	Non pericoloso
IATA-Classe:	Non pericoloso
IMDG-Classe:	Non pericoloso

Non pericoloso per il trasporto

Nome di trasporto Olio per compressori ibridi 11.084

15 - Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Scheda di sicurezza redatta secondo il regolamento (UE) n.453/2010. Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH); Regolamento (CE) n.1272/2008 (GHS/CLP); I ATP n.790/2009; II ATP n.86/2011; III ATP n.618/2012; IV ATP n.487/2013. D.Lgs 81/2008 "Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro".
--	---

16 - Altre informazioni rilevanti per la sicurezza , la salute e l'ambiente

Fraasi R e H complete

Avvertenze di formazione	Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data di revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La ELKE S.r.l. non assume alcuna responsabilità per impieghi non idonei del prodotto.
--------------------------	---