

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 o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Grasso lubrificante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore

FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.
New Century Street
Hanley
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU
UK

Telefono:

+44 (0) 1782 203700

Persona da contattare:

Product Safety department

Telefono:

+44 (0) 1782 203700

E-mail:

product.safety@fuchs-oil.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

UK NHS: Dial 111. Ireland NPIS: Dial +353 1 8092566.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Riepilogo dei pericoli Pericoli Fisici:

Nessun dato disponibile.

2.2 Elementi dell'Etichetta

non applicabile

Il prodotto non è classificato pericoloso e non richiede etichettatura secondo le normative in vigore.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

3.2 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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Informazioni generali:

Grasso lubrificante: sistema addensante e additivi in olio sintetico.

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH	Note
Olio bianco	232-455-8	1,00 - <10,00%	01-2119474878-16	
Acidi carbossilici	200-618-2	1,00 - <5,00%		
Acido oleico-derivati	203-749-3	0,10 - <1,00%	01-2119488991-20	

*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.

Classificazione

Denominazione chimica	Identificazione	Classificazione
Olio bianco	232-455-8	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Acidi carbossilici	200-618-2	CLP:
Acido oleico-derivati	203-749-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Acute Tox. 4;H332, Skin Irrit. 2;H315

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale:

Cambiare gli indumenti e le calzature sporche o impregnate di prodotto.
 Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di 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. Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

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.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

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

Rischi:

Nessun dato disponibile.

Trattamento:

Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure 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.

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:
Nessun dato disponibile.

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:

Non necessario.

6.2 Precauzioni Ambientali:

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 materiale fuoriuscito o assorbire con materiale assorbente. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

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.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Garantire una ventilazione adeguata. Osservare le norme di buona igiene industriale. Non mangiare , bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque.

7.3 Usi finali specifici:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Alluminio stearato - frazione respirabile	TWA	1 mg/m3	Valori limite di esposizione professionale. (2009)

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:

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi (EN 166) durante il travaso.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

Protezione della pelle

Protezione delle Mani:

Gomma nitrile butile (NBR). 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:

Non rilevante a causa della forma del prodotto.

Pericoli termici:

Nessun dato disponibile.

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:	solido
Forma:	Pasta
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	non applicabile
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Velocità di evaporazione:	> 200 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %--:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %--:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	0,92 g/cm3 (15 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile in acqua
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile.
Per. validità Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti: Nessun dato disponibile.
9.2 ALTRE INFORMAZIONI Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività:** Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.
- 10.2 Stabilità Chimica:** Nessun dato disponibile.
- 10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:** Nessuno in condizioni normali.
- 10.4 Condizioni da Evitare:** Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni.
- 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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto:

ATEmix: 86.513,99 mg/kg

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco

Acidi carbossilici

Acido oleico-derivati

LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD 50 (Ratto): 1.700 mg/kg

LD 50 (Ratto): 9.200 mg/kg

Contatto con la pelle

Prodotto:

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

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco

Acidi carbossilici

Acido oleico-derivati

LD 50 (Coniglio): > 2.001 mg/kg (OECD 402)

LD 50 (Coniglio): > 10.000 mg/kg

Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

Inalazione

Prodotto:

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

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco LC 50 (Ratto, Femminile, Maschile, 4 h): > 5,1 mg/l (OECD 403)
Polveri, nebbie e fumi
Acidi carbossilici LC 50 (Ratto, 4 h): > 12,2 mg/l
Acido oleico-derivati LC 50 (Ratto, 4 h): 1,37 mg/l
Polveri, nebbie e fumi

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate
Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

In vivo
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate
Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate
Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate
Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate
Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate
Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione
Prodotto: Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Altri Effetti Avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Pesce

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici LC 50 (Pesce, 96 h): 44,6 mg/l
Acido oleico-derivati LC 50 (Pesce, 96 h): 3,2 - 4,6 mg/l

Invertebrati Acquatici

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici EC50 (Dafnia, 24 h): 102 mg/l
Acido oleico-derivati EC50 (Dafnia, 48 h): 0,53 mg/l

Tossicità cronica

Pesce

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

Acidi carbossilici EC50 (Alga): 10 - 100 mg/l
Acido oleico-derivati EC50 (Alga, 72 h): 5,1 mg/l

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

13. Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

Olio bianco Nessun dato disponibile.
Acidi carbossilici Nessun dato disponibile.
Acido oleico-derivati Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi:

Nessun dato disponibile.

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.

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

14.1 Numero ONU: -
 14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: -
 14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto: Merci non pericolose
 Classe:
 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:

ADN

14.1 Numero ONU: -
 14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: -
 14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto: Merci non pericolose
 Classe:
 Etichetta(-e):
 14.3 Gruppo d'Imballaggio:
 14.5 Pericoli per l'ambiente:
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

IMDG

14.1 Numero ONU: -
 14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: -
 14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto: Merci non pericolose
 Classe:
 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: CASSIDA GREASE EPS 2

IATA

- 14.1 Numero ONU: -
- 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: nessuno/nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

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.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

ALTRE INFORMAZIONI:

La classificazione è in linea con attuali liste della CEE. E' tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da informazioni fornite dalle aziende fornitrici. La classificazione è conforme a quanto stabilito dal Regolamento UE 1272/2008 (CLP).

Data di Revisione:

09.09.2015

Data d'Emissione: 15.01.2015

Data di Revisione: 09.09.2015

Data di sostituzione: 23.03.2016

SDS_IT - IT - 000000000600759872

Versione: 1.0

12/13

Nome del prodotto: CASSIDA GREASE EPS 2

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.