



Scheda dei dati di sicurezza

Sezione 1: Identificazione

1.1 Identificatore prodotto

Nome prodotto : Olio per distruggidocumenti Fellowes

Numero articolo Fellowes : 35250

1.2 Usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela : Lubrificante

1.3 Dettagli del fornitore della scheda dei dati di sicurezza

Azienda : Fellowes United Kingdom Ltd.

Indirizzo : Unit 2, Ontario Drive
New Rossington, Doncaster
DN11 0BF
UK

Telefono : +44 (0) 1302 836800

Fax : +44 (0) 1302 836899

Sito Web : fellowes.com

SEZIONE 2: Identificazione del rischio

2.1 Identificazione del rischio

Questo prodotto NON è classificato come pericoloso ai sensi della normativa 29 CFR 1910, emendata per recepire il "Sistema globale armonizzato della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" delle Nazioni Unite (OSHA/GHS); SOR/88-66, delle normative canadesi sui prodotti controllati (CRP); e/o della normativa NOM-002-SCT-2003 (Messico). Tuttavia, l'olio vegetale (in forma nebulizzata) risulta essere elencato come un contaminante dell'aria secondo la normativa OSHA CFR 1910.1000. Nella seguente sezione 8 di questa scheda dei dati di sicurezza (SDS) sono indicati i limiti di esposizione occupazionale.

2.1.1 Classificazione secondo il regolamento CE n. 1272/2008

Classe di pericolo : Nessuna

Categoria di pericolo : Nessuna

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : Nessuna

Parola di avvertimento : Nessuna

Dichiarazione di pericolo : Nessuna

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza

Nome : Olio lubrificante a base di canola

Nr. CAS : 120962-03-0

Nr. EINECS : 601-748-6

Nome	Identificatore prodotto	Peso massimo
Olio lubrificante a base di canola	(N. CAS) 120962-03-0	>99% vegetale

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso in caso di inalazione : Portare il soggetto all'aria aperta. Consultare un medico/servizio sanitario.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Asportare la sostanza in eccesso con della carta o con uno straccio. Lavare accuratamente con sapone e acqua.

Misure di pronto soccorso in caso di contatto oculare : Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per 15 minuti. Consultare un medico/servizio sanitario.

Misure di pronto soccorso in caso di ingestione : Consultare un medico immediatamente. Non indurre il vomito (il vomito può causare l'aspirazione nei polmoni con conseguente polmonite chimica).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Agenti estinguenti

Sostanze chimiche secche, nebbia d'acqua, anidride carbonica o schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Pericoli di incendio ed esplosione insoliti: Nessuno

5.3 Raccomandazioni per i Vigili del Fuoco

Non adoperare acqua se non nebulizzata.

5.4 National Fire Protection Association (NFPA) – Identificazione dei pericoli

Salute 0 Infiammabilità 1 Reattività 0

SEZIONE 6: Contromisure in caso di rilascio accidentale

6.1 Clean Water Act / Oil Pollution Act

Questo prodotto può essere classificato come un olio ai sensi della sezione 311 del Clean Water Act e del Oil Pollution Act. Sversamenti o fuoriuscite in o che possano sfociare in acque di superficie e che causano una lucentezza devono essere segnalati al National Response Center (1-800-424-8802).

6.1.1 Cosa fare in caso di sversamento o fuoriuscita di prodotto

Recuperare il prodotto libero. Versare sabbia, terriccio o altro assorbente adatto sull'area dello sversamento. Ridurre al minimo il contatto cutaneo. Evitare che il prodotto raggiunga fognature e corsi d'acqua creando dighe o strutture di contenimento. Informare le autorità se il prodotto ha raggiunto o potrebbe raggiungere la rete fognaria, corsi d'acqua o ampie superfici di terreno. Garantire l'osservanza delle norme statali pertinenti.

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Usare il prodotto con cautela in prossimità di fonti di calore, scintille, fiamme pilota, elettricità statica e fiamme libere.

7.2 Procedure di bonifica

Trasferire la maggior parte della miscela in un altro contenitore. Assorbire il residuo con materiale inerte come terriccio, sabbia o vermiculite. Spazzare e smaltire come rifiuti solidi in osservanza delle norme locali, statali e federali.

7.3 Avvertenza sui contenitori "vuoti".

Nei contenitori "vuoti" rimane un residuo (liquido e/o vapore) che può essere pericoloso. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldare a stagno, trapanare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altra fonte di accensione in quanto potrebbero esplodere provocando lesioni gravi o addirittura letali.

Non tentare di riempire o pulire i contenitori in quanto il residuo è di difficile asportazione. I fusti "vuoti" devono essere drenati completamente, opportunamente tappati e restituiti sollecitamente a un rigeneratore di fusti. Tutti gli altri contenitori devono essere smaltiti in maniera ecocompatibile e in conformità con le norme vigenti.

7.4 Smaltimento dei rifiuti

Smaltire in conformità alle normative locali e nazionali.

SEZIONE 8: Controlli di esposizioni/protezione individuale

8.1 Limite di esposizione per il prodotto totale

5 mg/m³ per la nebbia d'olio (aerosol) per una giornata lavorativa di 8 ore.

8.2 Criteri di base

Normativa OSHA CFR 1910.1000 e consiglio degli igienisti americani (ACGIH). L'ACGIH afferma che l'aria deve essere campionata con un metodo che non raccolga vapore; inoltre elenca un valore STEL di 10 mg/m³.

8.3 Ventilazione

Scheda dei dati di sicurezza

Usare lo scarico locale per intercettare vapori, fumi o nebulizzazioni, se necessario. Fornire una ventilazione sufficiente a superare il limite consigliato di esposizione o di accumulo di concentrazioni esplosive di vapore nell'aria. È vietato fumare o usare fiamme libere o altre fonti di accensione.

8.4 Protezione delle vie respiratorie

Usare una protezione per le vie respiratorie con alimentazione autonoma di aria in ambienti chiusi o di dimensioni ridotte, se necessario.

8.5 Guanti protettivi

Usare guanti resistenti agli agenti chimici, se necessario, per evitare il contatto cutaneo ripetuto o prolungato.

8.6 Protezione degli occhi

Usare occhiali o maschera protettiva quando sussiste il rischio di contatto oculare.

8.7 Altri dispositivi di protezione

Usare un grembiule resistente agli agenti chimici o altri indumenti protettivi, se necessario, per evitare di contaminare i normali indumenti, il che potrebbe tradursi in un contatto cutaneo ripetuto o prolungato.

8.8 Igiene personale

Ridurre al minimo l'inalazione di vapori, nebulizzazioni o fumi. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la cute. Rimuovere gli indumenti contaminati; lavarli in lavatrice o a secco prima di riutilizzarli. Rimuovere le calzature contaminate e pulirle accuratamente prima di riutilizzarle; gettarle via se sono impregnate d'olio. Pulire accuratamente la cute in caso di contatto, prima delle pause e dei pasti e al termine del turno di lavoro. Il prodotto può essere facilmente asportato dalla cute con detergenti per le mani privi d'acqua seguiti da un accurato lavaggio con acqua e sapone.

SEZIONE 9: Proprietà chimico-fisiche

9.1 Informazioni in base alle proprietà chimico-fisiche

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido diluito
Colore	: Giallo chiaro (dorato)
Odore	: Blando
pH	: N/A
Velocità di evaporazione	: 0
Punto di fusione	: N/A
Punto di ebollizione	: N/A
Punto di infiammabilità	: > 540° F (metodo usato) Cleveland Open Cup
Limiti di infiammabilità %	: N/A
Pressione di vapore	: N/A



Scheda dei dati di sicurezza

Densità dei vapori	: N/A
Peso specifico (acqua = 1)	: 0.905
Solubilità in acqua	: da 0 a 20°C
Viscosità SUS a 100 F	: 190
Volatile	: 0
Stabilità	: Stabile in condizioni normali

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Questo prodotto è stabile e non reagirà violentemente con l'acqua. Non si verificherà alcuna polimerizzazione pericolosa. Evitare il contatto con forti sostanze ossidanti come cloro liquido, ossigeno concentrato, sodio ipoclorito, calcio ipoclorito, ecc. in quanto ciò presenta un grave rischio di esplosione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulla tossicità e la natura del pericolo

L'esposizione eccessiva ripetuta e prolungata all'olio nebulizzato potrebbe tradursi in deposizione di goccioline, formazione di granuloma da olio, infiammazione e maggiore incidenza di infezione.

11.2 Ingredienti tossici e pericolosi

Nessuno

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non sono state condotte prove degli effetti ecologici su questo prodotto. Non sversare questo prodotto in acque o corsi d'acqua pubblici a meno che non si disponga di un'autorizzazione National Pollution Discharge Elimination system (NPDES) Permit, rilasciata dalla Environmental Protection Agency (EPA). Non è stata condotta un'analisi di dispersione ambientale su questo specifico prodotto. Tuttavia, piante e animali potrebbero subire conseguenze nocive o persino fatali se contaminati con prodotti a base di petrolio. L'olio lubrificante (minerale) a base di petrolio normalmente galleggia sull'acqua. In corsi d'acqua stagnanti o a decorso lento, uno strato di olio può ricoprire una vasta superficie. Questo strato di olio potrebbe pertanto limitare ed eliminare l'ossigeno atmosferico naturale presente nell'acqua. Con il passare del tempo, se l'olio non viene asportato, l'esaurimento dell'ossigeno nell'acqua potrebbe essere sufficiente a uccidere la fauna o creare un ambiente anaerobico.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Le opzioni di smaltimento di questo prodotto possono dipendere dalle condizioni in cui è stato utilizzato. Per stabilire quale sia il metodo di smaltimento corretto consultare le norme RCRA (40 CFR 261) nonché le normative federali dell'EPA, statali e locali. Consultare le sezioni 5, 6 e 15 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Numero UN

US DOT (Ministero dei trasporti degli Stati Uniti): Non regolamentato

IMO/IMDG (Merci pericolose marittime internazionali): Non regolamentato

Associazione internazionale per il trasporto aereo Non regolamentato

ADR (Accordo relativo al trasporto di merci pericolose su strada (Europa)): Non regolamentato

RID (Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose (Europa)): Non regolamentato

AND (Accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose sulle idrovie interne): Non regolamentato

SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

15.1 Normative federali USA

Le seguenti informazioni potranno essere utili ai fini dell'osservanza delle varie leggi e normative statali e federali ai sensi dei vari regolamenti ambientali: quantità di pianificazione di soglia (TPQ), normativa EPA 40 CFR 355 (SARA Sezioni 301-304) nessuna TPQ per il prodotto o qualsiasi costituente superiore a 1% o 0,1% (cancerogeno).

15.2 Segnalazione di sversamento di sostanza chimica tossica, regolamento EPA 40 CFR 372 (SARA Sezione 313)

Non è presente alcuna sostanza chimica tossica superiore a 1% o 0,1% (cancerogena).

15.3 Segnalazione di sostanza chimica tossica, regolamento EPA 40 CFR 370 (SARA Sezioni 311-312)

Codice di classificazione sostanze pericolose EPA: Non applicabile

15.4 Toxic Substance Control Act (TSCA)

Questo prodotto non contiene bifenili policlorurati (PCB).

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'elenco TSCA degli Stati Uniti.

Questo prodotto non contiene quantità rilevabili di alcun materiale elencato dallo Stato della California come avente notoria tossicità riproduttiva.

15.5 WHMIS

Non è un prodotto controllato.

15.6 CEPA (Canadian Environmental Protection Act)

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'elenco delle sostanze domestiche (DSL) o sono esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda dei dati di sicurezza sono considerate corrette e da utilizzare come riferimento.



Scheda dei dati di sicurezza