

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: JD BIO-MULTILUBER OIL

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Olio idraulico

Usi sconsigliati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Straße 70
68163 MANNHEIM Deutschland

Telefono: +49-621-829-01
Fax: .

Persona da contattare: John Deere GmbH & Co. KG
Telefono: +49-621-829-01
Fax: .
e-mail: ESOC@JOHNDEERE.COM

1.4 Numero telefonico di emergenza: +1-309-748-5636

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione ai sensi delle Direttive 67/548/EEC e/o 1999/45/CE e successive modifiche ed integrazioni.

. Il prodotto non è classificato alle direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

Riepilogo dei pericoli
Pericoli Fisici: Nessun dato disponibile.

2.2 Elementi dell'Etichetta Non applicabile

Nome del prodotto: JD BIO-MULTILUBER OIL

- 2.3 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 Miscele

- Informazioni generali:** I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili. Miscela a base di componenti di esteri biodegradabili con additivi speciali.

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.

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.

Nome del prodotto: JD BIO-MULTILUBER OIL

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:

In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

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. Evitare la formazione di aerosol. Non scaldare a temperature vicine al punto di infiammabilità.

7.3 Usi finali specifici:

Non applicabile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Nome del prodotto: JD BIO-MULTILUBER OIL

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.
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:	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Richiedere la consulenza del supervisore locale. Evitare di inalare vapori/aerosol.
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

Stato fisico:	Liquido
Forma:	Liquido
Colore:	Giallo scuro
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	306 °C
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %—:	Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: JD BIO-MULTILUBER OIL

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/cm ³ (15 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile in acqua
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-octanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica:	42 mm ² /s (40 °C)
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 calore o la contaminazione.
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

Orale

Prodotto:

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

Cutaneo

Prodotto:

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

Nome del prodotto: JD BIO-MULTILUBER OIL

Inalazione

Prodotto:

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

Tossicità a Dose Ripetuta

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la
Riproduzione**

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Altri Effetti Avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
--

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Pesce

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: JD BIO-MULTILUBER OIL

Tossicità cronica

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione
PBT e vPvB:**

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: Smaltire i rifiuti e i residui secondo i requisiti delle autorità locali.

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.

Codici Europei dei Rifiuti: 13 01 12*: oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID

Merci non pericolose

ADN

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

Nome del prodotto: JD BIO-MULTILUBER OIL

IATA

Merci non pericolose

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 Norme e legislazione su 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

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

**15.2 Valutazione della
sicurezza chimica:**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Le modifiche sono evidenziate attraverso un doppio "II" sulla pagina laterale.

Formulazione delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

Nessuno

Indicazioni per la formazione: Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

ALTRE INFORMAZIONI: La classificazione corrisponde alle attuali Direttiva

Data di Revisione: 08.01.2015

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.