

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015
SDS n. : 1049265
Data di revisione: 01/07/2020
Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Olio Nordson EP2

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti identificati : Lubrificante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

enviro-blend, Inc.
Casella postale 329
Springfield, TN 37172

Numero di assistenza : 615-382-8215

Posta elettronica : enviroblend@birch.net

1.4. Numero di telefono di emergenza

ChemTel (Trasporto USA, Canada) - 1-800-255-3924 (Contratto n. MIS1186925)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

: Non classificato come pericoloso secondo i criteri CE.

2.2. Elementi dell'etichetta

Non pericoloso

2.3. Altri pericoli

Preoccupazioni immediate : Nessuno Previsto.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome chimico	CAS	EINECS No.	Peso in %	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Distillati (petrolio) Solvente Paraffine pesanti decerate	64742-65-0	265-169-7	60 - 100	Non classificato
Distillati, petrolio, idrotrattati leggeri	64742-47-8	265-149-8	0.1 - 1	Asp. Haz., Cat. 1; H304
Zinco alchil-ditiofosfato	68649-42-3	Non applicabile	1 - 1.25	Non classificato

Informazioni aggiuntive : L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto di DMSO, in base a IP346.

Per il testo completo delle dichiarazioni H: si veda la SEZIONE 16.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015
SDS n. : 1049265
Data di revisione: 01/07/2020
Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Occhi seguenti** : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti; assicurarsi che l'acqua sciacqui l'intera superficie dell'occhio e della palpebra. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- Pelle seguente** : Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.
- In seguito all'ingestione** : In generale non è necessario alcun trattamento, a meno che non vengano ingerite grandi quantità. Tuttavia, è meglio chiedere il parere di un medico.
- Dopo l'inalazione** : In condizioni normali di utilizzo non è necessario alcun trattamento. Se i sintomi persistono, chiedere il parere di un medico.

4.2. I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati

- Occhi** : Può causare una leggera irritazione agli occhi.
- Pelle** : Il contatto prolungato può produrre acne/dermatite da olio.
- Ingestione** : Non è previsto nell'uso industriale.
- Inalazione** : Può provocare vertigini.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di assistenza medica immediata e di trattamenti speciali.

- Note al medico** : Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione** : CO₂, prodotti chimici secchi, acqua nebulizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti di decomposizione pericolosi includono anidride carbonica e carbonio monossido.
- Pericoli di esplosione** : Nessuno previsto.
- Esplosione di fuoco** : Nessuna prevista.
- Sensibile alle scariche elettrostatiche** : Non ancora determinato
- Sensibilità agli urti** : Nessuna

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Procedure antincendio** : Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Attrezzature antincendio** : Indossare un autorespiratore approvato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Procedure generali** : Il prodotto versato è estremamente scivoloso. Non camminare sul materiale versato.
- Dispositivi di protezione speciali** : Vedere la sezione 8
- Note di rilascio** : Tenersi lontani da specchi d'acqua aperti.

6.2. Precauzioni ambientali

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015
SDS n. : 1049265
Data di revisione: 01/07/2020
Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

Fuoriuscita di acqua : Tenere le fuoriuscite e gli scarichi di pulizia fuori dalle fognature comunali e dai corpi idrici aperti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Piccola fuoriuscita : Evitare il deflusso nelle fognature e nei fossi che portano ai corsi d'acqua.
Grande fuoriuscita : Bloccare la perdita. Arginare la fuoriuscita, coprire con materiale assorbente inerte, spazzare e mettere in uno o più contenitori adatti per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Seguire tutte le precauzioni indicate nella scheda di sicurezza/etichetta anche dopo aver svuotato il contenitore, perché potrebbe trattenere residui di prodotto.
Conservazione : Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente.
Pericolo di accumulo elettrostatico : Questo prodotto può potenzialmente essere un accumulatore statico. Un'adeguata messa a terra e Durante tutte le operazioni di trasferimento di materiale sfuso, è necessario utilizzare procedure di incollaggio.
Durata di conservazione : 48 mesi dalla data di acquisto.

7.3. Uso finale specifico

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione / protezione personale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione occhi/viso :
Indossare occhiali di sicurezza o maschere di protezione.

Protezione della pelle : Indossare guanti impermeabili.

Protezione delle vie respiratorie esposizione : Nessuna richiesta per il normale funzionamento. Utilizzare un respiratore approvato in caso di ai vapori delle nebbie.

Abbigliamento di protezione : Indumenti impermeabili. Il tipo di indumenti protettivi deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità di prodotto manipolato nel luogo di lavoro specifico.

Pratiche igieniche di lavoro : Manipolare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavaggio mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

Altre precauzioni : È necessario disporre di un lavaggio degli occhi vicinanze.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico : Liquido
Aspetto verde scuro
Colore verde scuro

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015
SDS n. : 1049265
Data di revisione: 01/07/2020
Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

Odore	leggero di idrocarburi
Soglia di odore	: Nessun dato disponibile.
pH	: NA= Non applicabile
Temperatura di fusione	: NA= Non applicabile
Temperatura di congelamento	: Nessun dato disponibile.
Temperatura di ebollizione	>280°C (536°F)
Punto di infiammabilità	: 250°C (482°F) Cleveland Open Cup
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile.
Limiti di infiammabilità	: Da 1 a 10
Pressione del vapore	: 0,5 Pa a 20 °C / 68 °F (stima).
Densità del vapore	: Tipica= 0,895 a 15 °C / 59 °F
Densità	7,49 lb. / gal a 15°C (59°F) 895 kg/m ³ a 15°C (59°F)
Peso specifico	: 0.895
Solubilità in acqua	: Praticamente insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: >6 (sulla base di informazioni su prodotti simili)
Temperatura di autoaccensione	: 320°C (608°F)
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile.
Punto di scorrimento	: ~ - 15°C
Peso per volume	7,49 lb/gal.
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile.

9.2. Altre informazioni

(VOC) : Non è un COV

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività : Nessuna conosciuta.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica : Stabile nelle normali condizioni d'uso,

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose : Se immagazzinato e manipolato correttamente: nessuna nota.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore eccessivo, scintille e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno nelle normali condizioni d'uso, ossidi di carbonio se bruciati.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015
SDS n. : 1049265
Data di revisione: 01/07/2020
Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuti

Dermico LD₅₀ : > 5000 mg/kg coniglio

LD₅₀ orale : > 5000 mg/kg (ratto)

Cancerogenicità

Nome chimico	Stato IARC	Altro	Tossicità generale
Distillati (petrolio) Solvente Paraffine pesanti decerate	Non è un cancerogeno	Non è un cancerogeno	L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto di DMSO, secondo IP346, e non è quindi classificabile come cancerogeno dal Gruppo A4 dell'ACGIH, dalla IARC 3 e dal GHS/CLP.

Note Non si prevede che sia cancerogeno. Il prodotto contiene oli minerali di tipi che si sono dimostrati non cancerogeni nel trattamento della pelle degli animali.

Tossicità per la riproduzione : Nessuna prevista.

Altre informazioni : Gli oli usati possono contenere impurità nocive accumulate durante l'uso. Il La concentrazione di tali impurità dipende dall'uso e può presentare rischi per la salute e l'ambiente al momento dello smaltimento. Tutti gli oli usati devono essere maneggiati con cautela e il contatto con la pelle deve essere evitato per quanto possibile. Il contatto continuo con gli oli motore usati ha causato tumori cutanei nei

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

test sugli animali.

12.1. Tossicità

Tossicità : Non sono determinati dati ecotossicologici specifici per questo prodotto. Le informazioni fornite si basano sulla conoscenza dei componenti e sull'ecotossicologia di prodotti simili. Se non diversamente indicato, i dati presentati sono rappresentativi del prodotto nel suo complesso, piuttosto che dei singoli componenti.

Tossicità acquatica (acuta)

Note : Miscela scarsamente solubile. Può causare l'incrostazione fisica degli organismi acquatici. Si prevede che sia praticamente non tossico: LL/EL/IL/50 > 100 mg/L (per gli organismi acquatici) LL/EL/50 espresso come quantità nominale di prodotto necessaria per preparare un estratto acquoso di prova. Non si prevede che l'olio minerale causi effetti cronici agli organismi acquatici a concentrazioni inferiori a 1 mg/l.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Si prevede che non sia facilmente biodegradabile. Si prevede che i principali costituenti siano Il prodotto è intrinsecamente biodegradabile, ma contiene componenti che possono persistere nell'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo : Contiene componenti con potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo : Liquido nella maggior parte delle condizioni ambientali. Se entra nel suolo, si adsorbe alle particelle del terreno e non è mobile. Galleggia sull'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015
SDS n. : 1049265
Data di revisione: 01/07/2020
Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

12.6. Altri effetti avversi

Commenti generali : Il prodotto è una miscela di componenti non volatili, per i quali non si prevede l'utilizzo di rilasciati nell'aria in quantità significative. Non si prevede che abbia un potenziale di riduzione dell'ozono, di creazione di ozono fotochimico o di riscaldamento globale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Disposizione del prodotto : Il materiale che non può essere utilizzato o ritrattato chimicamente deve essere smaltito presso una struttura approvata, in conformità con le normative governative vigenti.

Metodo di smaltimento : Recuperare o riciclare se possibile. È responsabilità del produttore di rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire la corretta classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle normative vigenti. Non smaltire nell'ambiente, nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Contenitore vuoto :
offerta al riciclatore di contenitori autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU : N/A

14.2. Nome di spedizione appropriato dell'ONU

Nome di spedizione ONU : Non regolamentato.

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

Classe/divisione di pericolo primaria : Non regolamentato per il trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio : N/A

14.5. Pericoli ambientali

Inquinante marino #1 : NA= Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

ADR - strada : Nessuno conosciuto.

RID - ferrovia : Nessuno conosciuto.

IMDG - mare : Nessuno conosciuto.

IATA - aria : Nessuna nota.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC

Trasporto alla rinfusa : Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Normativa e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela

Normativa nazionale (Germania)

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015

SDS n. : 1049265

Data di revisione: 01/07/2020

Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

(WGK) classificazione : WGK 2 - pericolo per le acque (appendice 2, VwVwS, preparati).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Dichiarazioni H pertinenti (numero e testo completo) : Asp. Haz., Cat. 1: Pericolo di aspirazione, Categoria 1
H304: Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Motivo del rilascio : Formato GHS

Riassunto della revisione : Questa SDS sostituisce la SDS del 27.01.2018. Revisionata: **Sezione 1:** .

Fonti di dati : La SDS è stata compilata utilizzando le informazioni sul prodotto fornite e le SDS dei produttori delle materie prime utilizzate nella formulazione di questo prodotto.

Informazioni aggiuntive sulla SDS : Le abbreviazioni e gli acronimi standard utilizzati in questo documento possono essere consultati nella letteratura di riferimento (ad es. dizionari scientifici) e/o nei siti web. Non tutti gli acronimi e le abbreviazioni elencati di seguito sono stati inseriti scheda di sicurezza.
Leggenda:
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygenists AICS:
Inventario australiano delle sostanze chimiche
ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)
ADNR: ADN specifico per il Reno
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
ASTM: Società americana per le prove e i materiali
BEL: Limiti di esposizione biologica
BTEX: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xilene CAS:
Chemical Abstracts Services (Servizi di astrazione chimica)
CEFIC: Consiglio europeo dell'industria chimica
CLP: Classificazione, imballaggio ed etichettatura. COC: Coppa aperta di Cleveland
DIN: Deutsched Institute fur Normung
DMEL: Derived Minimal effect Level DNEL:
Derived No Effect Level (Livello di non effetto derivato)
DSL: Canada Domestic Substance List EC:
Commissione Europea
EC50): Concentrazione efficace cinquanta
ECETOC: Centro europeo di ecotossicologia e tossicologia delle sostanze chimiche ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
EINECS: Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti EL50): Cinquanta di carico effettivo
ENCS: Inventario giapponese delle sostanze chimiche esistenti e nuove
EWC: Codice Europeo dei Rifiuti
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche DMSO: Dimetilsolfossido
UE: Unione Europea
IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di emissione :
08/04/2015
SDS n. : 1049265
Data di revisione: 01/07/2020
Revisione n. : 5

Olio Nordson EP2

IC50: Concentrazione Inibitoria 50 IL50:
Livello Inibitorio 50
IMDG: Merci pericolose marittime internazionali INV:
Inventario cinese delle sostanze chimiche
IP346: Institute of Petroleum Test Method N0 346 per la determinazione degli aromatici policiclici estraibili in DMSO.
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory LC50:
Concentrazione Letale Cinquanta
LD50: Dose Letale Cinquanta
LL/EL/IL: Carico letale/Carico efficace/Carico inibitorio LL50: Carico letale 50
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato dalle navi NIOSH: Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC/NOEL: Concentrazione di effetto non osservata / Livello di effetto non osservato NOHSC: Commissione nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro
OE_HPVS: Esposizione professionale - alto volume di produzione
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentrazione prevista senza effetto)
REACH: Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche
RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
SKIN_DES: Skin Designation (Designazione della pelle)
STEL: Short Term Ex[posure Limit TRA:
Targeted Risk Assessment (Valutazione mirata del rischio)
TREGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
TSCA: US Toxic Substances Control Act (Legge sul controllo delle sostanze tossiche)
TWA: Media ponderata nel tempo
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile NTP:
Programma tossicologico delle Nazioni Unite.
OSHA: Occupational Safety and Health Act. HMIS:
Sistema di identificazione dei materiali pericolosi.
NFPA: National Fire Protection Association.

Produttore esclusione di responsabilità

• Poiché le condizioni o i metodi di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, Enviro-blend, Inc. non si assume alcuna responsabilità, e declina espressamente ogni responsabilità per l'uso di questo materiale. Le informazioni contenute nel presente documento sono state ottenute dal produttore e/o da fonti tecniche riconosciute. Le informazioni sono ritenute veritiere e accurate, ma tutte le dichiarazioni o i suggerimenti sono forniti senza alcuna garanzia, espressa o implicita, in merito all'accuratezza delle informazioni, ai rischi connessi all'uso del materiale o ai risultati che si otterranno dall'uso dello stesso. L'osservanza di tutte le leggi e le normative federali, statali e locali applicabili rimane responsabilità dell'utente.

NOTA: Documento originale creato in inglese. Le traduzioni sono state generate utilizzando un software basato sull'intelligenza artificiale per renderlo disponibile in più lingue. Le traduzioni AI potrebbero non catturare completamente tutte le sfumature del testo originale. Per informazioni o domande critiche, fare riferimento alla versione originale o contattare Nordson Corporation.