

# SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 900214

## Olio Vitalizer Nordson

### SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/preparato e dell'azienda/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto : 900214 / 900215 / 900216

Nome del prodotto : Olio Vitalizer Nordson

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

Usi pertinenti identificati : Lubrificante

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda dei dati di sicurezza

##### Fabbricante

enviro-blend, Inc.  
P.O. Box 329  
Springfield, TN 37172

Numero assistenza : 615-382-8215

E-mail : enviroblend@birch.net

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni (medico) : (877) 800-5553  
CHEMTREC (Trasporto USA ) : (800) 424-9300

### SEZIONE 2 : Identificazione dei rischi

#### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione conforme alla direttiva  
1999/45/CE

: Non classificato come pericoloso secondo i criteri CE.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Non classificato come pericoloso secondo i criteri CE.

#### 2.3. Altri rischi

Rischi per la salute : In condizioni normali non viene considerato un rischio per la salute.  
Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle senza una pulizia corretta può causare irritazione alla pelle o dermatite.

### SEZIONE 3 : Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome chimico	CAS	N° EINECS	Peso %
Distillati (petrolio) paraffine pesanti decerate con solvente	64742-65-0	265-169-7	100
Difenilammina	122-39-4	204-539-4	0.001
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	Non applicabile	0.001
Cumene	98-82-8	Non applicabile	0.0001

### SEZIONE 4 : Misure di pronto soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

**Olio Vitalizer**

<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	: Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti; assicurarsi di aver sciacquato con acqua tutta la superficie dell'occhio e della palpebra. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	: Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se un'irritazione si sviluppa o persiste.
<b>In caso di ingestione</b>	: In generale non è necessario nessun trattamento a meno che non siano state ingerite grandi quantità, tuttavia si raccomanda di consultare un medico.
<b>In caso di inalazione</b>	: In condizioni normali d'uso non è necessario nessun trattamento. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acustiche ritardati**

<b>Occhi</b>	: Può causare una leggera irritazione agli occhi.
<b>Pelle</b>	: Il contatto prolungato può generare acne da olio / dermatite.
<b>Assorbimento cutaneo</b>	: Nessuna prevista.
<b>Ingestione</b>	: L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.
<b>Inalazione</b>	: Nessuna prevista.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****SEZIONE 5 : Misure antincendio****5.1. Sostanze estinguenti**

<b>Sostanze estinguenti</b>	: Polvere estinguente, schiuma, biossido di carbonio, nebbia d'acqua.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela**

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: Tra i prodotti di combustione pericolosi: miscela complessa di particolati solidi e liquidi e gas sospesi in aria. Il monossido di carbonio può essere modificato se con combustione incompleta. Composti organici e inorganici non identificati.
<b>Rischi di esplosione</b>	: Nessuno previsto.
<b>Incendio e esplosione</b>	: Nessuno conosciuto.
<b>Sensibilità alle scariche statiche</b>	: Nessuna conosciuta.
<b>Sensibilità all'impatto</b>	: NA = Non applicabile

**5.3. Raccomandazioni ai vigili del fuoco**

<b>Equipaggiamento antincendio</b>	: Indossare un autorespiratore autonomo con maschera facciale integrale, funzionante erogazione automatica o altra modalità di pressione positiva e indumenti di protezione totale.
<b>Informazioni aggiuntive</b>	: Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non addetto all'emergenza.

**SEZIONE 6 : Misure in caso di fuoriuscita accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

<b>Procedure generali</b>	: Il prodotto versato è molto scivoloso. Non camminare sul prodotto versato.
<b>Dispositivi di protezione speciali</b>	: Vedi sezione 8
<b>Note sulla fuoriuscita</b>	: Tenere lontano da corsi d'acqua aperti.

**6.2. Misure di tutela dell'ambiente**

<b>Fuoriuscita d'acqua</b>	: Tenere le fuoriuscite di materiale e i residui della pulizia lontano dalle fognature municipali e dalle masse d'acqua
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

<b>Piccola fuoriuscita</b>	: Arginare per contenere la fuoriuscita. Spazzare con materiale inerte e metterlo in un contenitore adatto per smaltirlo.
<b>Grande fuoriuscita</b>	: Fermare la perdita. Creare degli argini per contenere la fuoriuscita, coprire con materiale assorbente inerte, spazzare e raccogliere in contenitore/i adatto/i allo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

<b>Riferimento ad altre sezioni</b>	: Per lo smaltimento vedi sezione 13.
-------------------------------------	---------------------------------------

**SEZIONE 7 : Manipolazione e stoccaggio****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Procedure generali</b>	: Fornire una ventilazione di scarico adatto in aree dove possono formarsi fumi. Prendere le normali misure per prevenire incendi.
<b>Manipolazione</b>	: L'uso di pratiche igieniche adatte sul posto di lavoro è raccomandato.
<b>Immagazzinamento</b>	: Tenere il contenitore ben chiuso in un'area asciutta e ben ventilata.

**7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****7.3. Uso/i finale/i specifico/i**

<b>Informazioni aggiuntive</b>	: Classe di conservazione conformemente a TRGS 510: 10; classificazione del pericolo d'incendio: B
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

**SEZIONE 8 : Controlli dell'esposizione / Protezione personale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli di esposizione**

<b>Controlli tecnici</b>	: Se la manipolazione genera nebbie e vapori, si raccomanda l'impiego di un sistema di scarico locale.
<b>Protezione di occhi/viso</b>	: Portare occhiali di sicurezza o occhiali antispruzzi.
<b>Protezione della pelle</b>	: Indossare guanti impermeabili.
<b>Protezione respiratoria</b>	: Non richiesta per il funzionamento normale. Utilizzare un respiratore omologato se si prevede un'esposizione a vapori e nebbia.
<b>Indumenti protettivi</b>	: Indumenti impermeabili. Il tipo d'indumenti protettivi deve essere selezionato in base alla concentrazione e quantità del prodotto maneggiato sul posto di lavoro specifico.
<b>Pratiche igieniche di lavoro</b>	: Trattare conformemente alle buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della giornata di lavoro.
<b>Altre precauzioni</b>	: Deve esserci un lavaggio oculare nelle vicinanze .

**SEZIONE 9 : Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche basilari**

<b>Stato fisico</b>	: Liquido
<b>Aspetto</b>	: Chiaro
<b>Colore</b>	: Giallo chiaro.
<b>Odore</b>	: Idrocarburo leggero
<b>pH</b>	: NA = Non applicabile
<b>Temperatura di fusione</b>	: NA = Non applicabile
<b>Temperatura di congelamento</b>	: < -12°C
<b>Temperatura di ebollizione</b>	: > 280°C (536°F) - (280°F)
<b>Punto di infiammabilità</b>	: > 215°C (419°F) metodo Cleveland vaso aperto
<b>Tasso di evaporazione</b>	: NA = Non applicabile
<b>Limiti di infiammabilità</b>	: 1 % (V/V) - 10% (V/V)
<b>Pressione vapore</b>	: < 0,5 Pa a 20°C (68°F)
<b>Densità vapore</b>	: > 1 aria = 1,0
<b>Densità</b>	: 850 kg/m <sup>3</sup> @ 15 C.
<b>Gravità specifica</b>	: 0,849 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua</b>	: Virtualmente insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: >6 (basato su informazioni su prodotti simili)
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: > 320°C (608°F)

## Olio Vitalizer

<b>Decomposizione termica</b>	: Nessun dato disponibile.
<b>Viscosità #1</b>	: 32 mm <sup>2</sup> /s a 40°C cinematico
<b>Punto di scorrimento</b>	: < - 12°C
<b>Volume specifico</b>	: 85,149 g/L
<b>Peso per volume</b>	: 85,149 g/L

## 9.2. Altre informazioni

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

## 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica** : Stabile in condizioni d'uso normali

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** : Nessuna conosciuta.

**Polimerizzazione pericolosa** : Nessuna

## 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** : Calore eccessivo, scintille e fiamme aperte.

## 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** : Nessun dato disponibile.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuno in condizioni d'uso normali; ossidi di carbonio durante la combustione.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni su effetti tossicologici

## Acuti

**Cutanea LD<sub>50</sub>** : > 5000 mg/kg coniglio

**Orale LD<sub>50</sub>** : > 5000 mg/kg (ratto)

**Inalazione LC<sub>50</sub>** : In condizioni normali non viene considerato un rischio per l'inalazione.

**Note** :

**Irritazione** : L'inalazione di vapori o nebbie può causare irritazione.

**Corrosività** : Non corrosivo.

**Sensibilizzazione** : Non sensibilizzante.

## Cancerogenicità

Nome chimico	Stato NTP	Stato IARC	Stato OSHA	Altro	Tossicità generale
Distillati (petrolio) paraffine pesanti decerate con solvente	Non cancerogeno	Non cancerogeno	Non cancerogeno	Non cancerogeno	L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (g/g) di estratto DMSO conformemente a IP346 e non è quindi classificabile come cancerogeno da ACGIH Group A4, IARC 3 e

**Olio Vitalizer**

<b>Mutagenicità</b>	: Nessuna conosciuta.
<b>Effetto riproduttivo</b>	: Non si prevede che sia un pericolo

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

<b>Tossicità</b>	: Per questo prodotto non sono stati determinati dati ecotossicologici specifici . Le informazioni date sono basate sulla conoscenza dei componenti e sulla ecotossicologia di prodotti simili. A meno che non sia indicato altrimenti, i dati presentati sono rappresentativi del prodotto nella sua interezza piuttosto che per i singoli componenti.
<b>Note</b>	: Miscela difficilmente solubile. Può causare contaminazione fisica di organismi acquatici. Si prevede che sia praticamente non tossico: LL/EL/IL/50 > 100 mg/L (per organismi acquatici) LL/EL/50 espresso come la quantità nominale di prodotto richiesto per preparare estratti per test acquosi. Non è previsto che l'olio minerale causi effetti cronici agli organismi acquatici a concentrazioni inferiori a 1mg/L

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>Persistenza e degradabilità</b>	: Non si prevede che sia rapidamente biodegradabile. Si ritiene che i costituenti principali siano intrinsecamente biodegradabili, ma il prodotto contiene componenti che possono persistere nell'ambiente.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	: Contiene componenti con potenziale di bioaccumulo.
----------------------------------	------------------------------------------------------

**12.4. Mobilità nel suolo**

<b>Mobilità nel suolo</b>	: Liquido nella maggior parte delle condizioni ambientali. Se entra nel terreno, viene assorbito dalle particelle del terreno e non è mobile. Galleggia sull'acqua.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6. Altri effetti negativi**

<b>Osservazioni generali</b>	: Il prodotto è una miscela di componenti non volatili che non vanno dispersi nell'aria in quantità significative. Non si prevede abbia un potenziale di riduzione dell'ozono, potenziale di creazione di ozono fotochimico o potenziale di riscaldamento globale.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Smaltimento del prodotto</b>	: Dare le eccedenze e le soluzioni non riciclabili ad un'azienda di smaltimento autorizzata.
<b>Metodo di smaltimento</b>	: Sono possibili il recupero o il riciclaggio. Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato, al fine di stabilire la classificazione corretta dei rifiuti e i metodi di smaltimento conformemente alla normativa vigente. Non smaltire nell'ambiente, nelle fognature o in corsi d'acqua.
<b>Contenitore vuoto</b>	: Dare a riciclatore di contenitori autorizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

<b>Numero ONU</b>	: N/A
-------------------	-------

**14.2. Nome di spedizione ONU**

<b>Nome di spedizione ONU</b>	: Non controllato
-------------------------------	-------------------

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

<b>Classe/divisione di pericolo primario</b>	: Non regolamentato per il trasporto
----------------------------------------------	--------------------------------------

**14.4. Gruppo imballaggio**

**Gruppo imballaggio** : N/A

#### 14.5. Pericoli ambientali

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.7. Trasporto alla rinfusa conforme all'allegato II di MARPOL73/78 e al codice IBC

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per sostanze o miscele

**RoHS** : NA = Non applicabile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sicurezza chimica** : Materiale non pericoloso.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Motivo dell'emissione** : Formato GHS

**Fonti dei dati** : La SDS viene compilata sulla base delle informazioni sul prodotto fornite e delle informazioni SDS dei fabbricanti dei materiali grezzi usati nella formulazione di questo prodotto.

**Informazioni aggiuntive sulla SDS** : Le abbreviazioni e gli acronimi standard usati in questo documento si possono consultare nella letteratura di riferimento (ad es. dizionari scientifici) e / o siti web. Non tutti gli acronimi e le abbreviazioni elencati qui sotto sono stati integrati nella Scheda dei Dati di Sicurezza

Legenda:

ACGIH: Conferenza Americana degli Esperti di Igiene Industriale  
 AICS: Inventario australiano delle sostanze chimiche  
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)  
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per strada.  
 ADNR: ADN specifico per il Reno  
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per strada.  
 ASTM: Società americana per le prove e i materiali  
 BEL: Limiti di esposizione biologica  
 BTEX: CAS benzene, toluene, etilbenzene, xileni:  
 Chemical Abstracts Services  
 CEFIC: Consiglio europeo dell'industria chimica  
 CLP: Classificazione, imballaggio ed etichettatura.  
 COC: metodo Cleveland a vaso aperto  
 DIN: Istituto Tedesco per la standardizzazione  
 DMEL: Livello derivato livello minimo  
 DNEL: Livello derivato senza effetto  
 DS: Lista delle sostanze domestiche del Canada  
 EC: Commissione europea  
 EC50): Concentrazione effettiva 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): Carico effettivo cinquanta  
 ENCS: Inventario giapponese delle sostanze chimiche esistenti e nuove  
 EWC: Codice europeo dei rifiuti  
 GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
 DMSO: Dimetil solfossido  
 UE: Unione Europea  
 IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro  
 IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo  
 IC50: Concentrazione inibitoria 50  
 IL50: Livello inibitorio cinquanta  
 IMDG: Marittimo internazionale per merci pericolose

INV: Inventario cinese delle sostanze chimiche  
IP346: Istituto del metodo di test del petrolio N0 346 per la determinazione degli estratti DMSO di policiclici aromatici  
KECI: Inventario coreano delle sostanze chimiche  
LC50: Concentrazione letale cinquanta  
LD50: Dose letale cinquanta  
LL/EL/IL: Carico letale/Carico effettivo/ Carico inibitorio  
LL50: Carico letale 50  
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento da navi  
NIOSH: Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro  
NOEC/NOEL: Concentrazione senza effetti osservati / Livello senza effetti dannosi  
NOHSC: Commissione nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro  
OE\_HPVS: Esposizione sul lavoro - Produzione di alto volume  
PBT: Persistente, bioaccumulativo e tossico  
PICCS: Inventario filippino dei prodotti chimici e delle sostanze chimiche  
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti  
REACH: Registrazione, valutazione e autorizzazione di prodotti chimici  
RID: Norme sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia  
SKIN\_DES: Designazione pelle  
STEL: Limite di esposizione a breve termine  
TRA: Valutazione mirata dei rischi  
TREGS: Regole tecniche per sostanze pericolose  
TSCA: Legge USA sul controllo delle sostanze tossiche  
TWA: Media ponderata nel tempo  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa  
NTP: Programma tossicologico delle Nazioni Unite  
OSHA: Legge per la sicurezza e la salute sul lavoro  
HMIS: Sistema di identificazione dei materiali pericolosi  
NFPA: Associazione nazionale antincendio

**Esonero da responsabilità del fabbricante :**

Poiché le condizioni o i metodi d'uso sono al di là del nostro controllo, Enviro-blend, Inc. non si assume nessuna responsabilità e declina espressamente qualsiasi responsabilità per qualsiasi uso di questo materiale. Le informazioni qui contenute sono state ottenute dal fabbricante e / o da fonti tecniche riconosciute. Riteniamo che le informazioni siano veritiere e accurate, ma tutte le nostre affermazioni o i nostri suggerimenti non comportano una garanzia, esplicita o implicita, sulla correttezza delle informazioni, sui rischi connessi all'uso del materiale o sui risultati ottenibili dal suo uso. Per la conformità con tutta la normativa e le leggi locali, nazionali e federali applicabili resta responsabile l'utente.