

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

## Olio Vitalizer Nordson

SDS n. : 900214

Data di rilascio : 08/28/2015

Data di revisione : 10/26/2023

Revisione n. : 5

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice del 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 dati di sicurezza

##### Fabbricante

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

Numero per assistenza : 615-382-8215

E-mail : customer-service@enviro-blend.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

ChemTel (US, Canada Transportation) -1-800-255-3924 (Contratto n. MIS1186925)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione conforme alla normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

: Non classificato come pericoloso in base ai criteri CE.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Non classificato come pericoloso in base ai criteri CE.

#### 2.3. Altri pericoli

Preoccupazioni immediate : Nessuna prevista.

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Denominazione chimica	CAS	EINECS n.	% m/m
Distillati (petrolio) paraffinici pesanti decerati con solventi	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

**In caso di contatto con gli occhi** : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti; assicurarsi di sciacquare con acqua tutta la superficie dell'occhio e della palpebra. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle** : Lavare con acqua e sapone. Se un'irritazione si sviluppa o persiste, consultare un medico.

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

**Olio Vitalizer Nordson**

SDS n. : 900214

Data di rilascio : 08/28/2015

Data di revisione : 10/26/2023

Revisione n. : 5

<b>In caso di ingestione</b>	: In generale, a meno che non vengano ingerite grandi quantità, non è necessario un trattamento; tuttavia, è meglio consultare un medico.
<b>In caso di inalazione</b>	: In normali condizioni d'uso non è necessario nessun trattamento. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

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

**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>	: Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica, acqua nebulizzata.
-----------------------------	---

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

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: I prodotti di combustione pericolosi possono includere: una miscela complessa di particolati solidi e liquidi e gas sospesi nell'aria. Il monossido di carbonio può essere sviluppato se c'è combustione incompleta. Composti organici e inorganici non identificati.
<b>Pericoli di esplosione</b>	: Nessuno previsto.
<b>Incendio e esplosione</b>	: Nessuno conosciuto.
<b>Sensibile alle scariche statiche</b>	: Nessuno conosciuto.
<b>Sensibilità all'impatto</b>	: NA = Non applicabile

**5.3. Raccomandazioni ai vigili del fuoco**

<b>Equipaggiamento antincendio</b>	: Indossare autorespiratore autonomo con maschera facciale integrale, operante a domanda di pressione o altra modalità a pressione positiva, e indumenti protettivi totali.
<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 fuoriuscito è estremamente scivoloso. Non camminare nel materiale versato.
<b>Dispositivi di protezione speciali</b>	: Vedi sezione 8
<b>Note sulla fuoriuscita</b>	: Tenere lontano da masse d'acqua aperte.

**6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

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

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

**Olio Vitalizer Nordson**

SDS n. : 900214

Data di rilascio : 08/28/2015

Data di revisione : 10/26/2023

Revisione n. : 5

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

<b>Procedure generali</b>	: Disporre di un sistema di ventilazione di scarico nelle aree dove possono formarsi fumi. Prendere delle normali misure di prevenzione antincendio.
<b>Manipolazione</b>	: Si raccomanda l'uso di pratiche igieniche appropriate sul posto di lavoro.
<b>Stoccaggio</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>Uso/i finale/i specifico/i</b>	: Lubrificante
<b>Informazioni aggiuntive</b>	: Classe di stoccaggio conforme 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 dell'esposizione:**

<b>Controlli tecnici</b>	: Se la manipolazione genera nebbie e vapori, si raccomanda l'impiego di un sistema di scarico locale.
<b>Misure di protezione individuali, come attrezzatura di protezione personale</b>	
<b>Protezione di occhi/viso</b>	: Portare occhiali di sicurezza o occhiali antispruzzi.
<b>Protezione della pelle</b>	: Indossare guanti impenetrabili.
<b>Protezione respiratoria</b>	: Non richiesta per il funzionamento normale. Usare un autorespiratore approvato quando si prevede un'esposizione a vapori di nebbie.
<b>Indumenti protettivi</b>	: Indumenti impenetrabili. Il tipo di indumenti protettivi va selezionato in base alla concentrazione e alla quantità di prodotto manipolato sul posto di lavoro in questione.
<b>Pratiche igieniche al lavoro</b>	: Trattare conformemente alle buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine della giornata di lavoro.
<b>Altre precauzioni</b>	: Dovrebbe 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>	: Trasparente
<b>Colore</b>	: Giallo chiaro.
<b>Odore</b>	: Idrocarburo leggero
<b>pH</b>	: NA = Non applicabile
<b>Punto di fusione</b>	: NA = Non applicabile
<b>Punto di congelamento</b>	: < -12°C
<b>Punto di ebollizione</b>	: > 280°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	: > 215°C metodo Cleveland a vaso aperto
<b>Tasso di evaporazione</b>	: NA = Non applicabile
<b>Limite di esplosione inferiore</b>	: 1% (V/V)
<b>Limite di esplosione superiore</b>	: 10% (V/V)
<b>Pressione del vapore</b>	: < 0,5 Pa a 20°C

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

**Olio Vitalizer Nordson**

SDS n. : 900214

Data di rilascio : 08/28/2015

Data di revisione : 10/26/2023

Revisione n. : 5

Densità del vapore	: > 1 aria = 1,0
Densità	: 850 kg/m <sup>3</sup> a 15°C.
Gravità specifica	: 0,849 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	: Virtualmente insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: >6 (basato su informazioni per prodotti simili)
Temperatura di autoaccensione	: > 320°C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili.
Viscosità n.1	: 32 mm <sup>2</sup> /s a 40°C cinematica
Punto di scorrimento	: < - 12°C
Volume specifico	: 85,149 g/L
Peso per volume	: 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 : Dati non disponibili.

**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 classi di pericolo come definite nella normativa (CE) n. 1272/2008****Acuto**Cutaneo LD<sub>50</sub> : > 5000 mg/kg coniglioOrale LD<sub>50</sub> : > 5000 mg/kg (ratto)Inalazione LC<sub>50</sub> : In condizioni d'uso normali non è considerato un pericolo per l'inalazione.

Corrosione/irritazione cutanea : Non corrosivo.

Grave danno oculare / irritazione oculare : L'inalazione di vapori o nebbie può causare irritazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Nessuna conosciuta.

**Cancerogenicità**

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

**Olio Vitalizer Nordson**

SDS n. : 900214

Data di rilascio : 08/28/2015

Data di revisione : 10/26/2023

Revisione n. : 5

Denominazione chimica	IARC	Stato - altro	Tossicità generale
Distillati (petrolio) paraffinici pesanti decerati con solventi	Non cancerogeno	Non cancerogeno	L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (m/m) di estratto DMSO, conformemente a IP346 e non è quindi classificabile come cancerogeno da ACGIH Group A4, IARC 3 e GHS/CLP.

**Tossicità riproduttiva** : Non si prevede che sia un pericolo

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Informazioni aggiuntive** : Gli oli usati possono contenere impurità nocive accumulate durante l'uso. La concentrazione di tali impurità dipende dall'uso ed esse possono rappresentare un rischio per la salute e l'ambiente dopo lo smaltimento. Tutti gli oli usati vanno manipolati con cautela e il contatto con la pelle va evitato per quanto possibile.

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

**Tossicità** : Non sono stati determinati dati ecotossicologici specificamente per questo prodotto. Le informazioni fornite 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.

**Tossicità acquatica (acuta)**

**Note** : Miscela scarsamente solubile. Può causare insudiciamento fisico 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 richiesta per preparare estratti per test acquosi. 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 rapidamente biodegradabile. Si prevede che i principali componenti siano intrinsecamente biodegradabili, ma il prodotto 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 terreno, viene assorbito dalle particelle del terreno e non sarà mobile. Galleggia sull'acqua.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6. Proprietà che perturbano il sistema endocrino****12.7. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** : Il prodotto è una miscela di componenti non volatili, che non si prevede vengano rilasciati nell'aria in alcuna quantità significativa. 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**

**Smaltimento del prodotto** : Offrire le eccedenze e le soluzioni non riciclabili a un'azienda di smaltimento autorizzata.

**Metodo di smaltimento** : Recuperare o riciclare, se possibile. Al generatore di rifiuti compete la responsabilità di determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato, al fine di stabilire la classificazione corretta dei rifiuti e i metodi di smaltimento conformemente alla normativa vigente.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

## Olio Vitalizer Nordson

SDS n. : 900214

Data di rilascio : 08/28/2015

Data di revisione : 10/26/2023

Revisione n. : 5

Non smaltire nell'ambiente, nelle fognature o nei corsi d'acqua.

**Contenitore vuoto** : Offrire a riciclatore di contenitori autorizzato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

**Numero ONU** : N/A

#### 14.2. Nome di spedizione ONU

**Nome di spedizione ONU** : Non controllato

#### 14.3. Classi di pericolo del trasporto

**Classe/divisione di pericolo primario** : Non regolamentato per il trasporto

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

**Gruppo di imballaggio** : N/A

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente a strumenti IMO

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

**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

**Sommario revisioni** : Questa SDS sostituisce la SDS 10/26/2023.

**Fonti dei dati** : La SDS viene compilata usando informazioni fornite sul prodotto e informazioni SDS dai produttori dei materiali grezzi usati nella formulazione di questo prodotto.

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

Legenda:

ACGIH: Conferenza americana degli esperti di igiene industriale governativi

AICS: Inventario australiano delle sostanze chimiche

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)

ADNR: ADN specifico per il Reno

ADR: Accordo europeo sul 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, xileni

CAS: Chemical Abstracts Services (identificativo numerico unico specifico per ogni sostanza e per una struttura)

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 effetto minimo

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

**Olio Vitalizer Nordson**

SDS n. : 900214

Data di rilascio : 08/28/2015

Data di revisione : 10/26/2023

Revisione n. : 5

DNEL: Livello derivato senza effetto  
 DSL: Lista sostanze nazionale 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  
 NJTSRN: Numero di registro segreto commerciale del New Jersey  
 NOEC/NOEL: Concentrazione senza effetti osservati / Livello senza effetti osservati  
 NOHSC: Commissione nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro  
 OE\_HP: 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 obbligazione 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 pericoli 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.