

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020
- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S**SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/preparato e dell'azienda/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Codice prodotto : 248831
Nome del prodotto : Fluido Nordson tipo S

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**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 d'emergenza

CHEMTREC – Stati Uniti: (800) 424-9300

Fuori degli Stati Uniti +1 703 527-3887

SEZIONE 2 : Identificazione dei rischi**2.1. Classificazione della sostanza o miscela****Classificazione conforme alla normativa (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Ambientale : Tossicità acquatica, categoria 3
Fisico : Irritazione agli occhi, categoria 2A

2.2. Elementi dell'etichetta**Classificazione conforme alla normativa (CE) n° 1272/2008 [CLP]****Pittogrammi di pericolo** :

Segno
esclamativo

Termine segnaletico : PERICOLO**Avvisi di prudenza**

Generali : P305+P351+P338: SE NEGLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se sono presenti e se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Smaltimento : P501: Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con la normativa locale/regionale/internazionale.

2.3. Altri pericoli

Rilevanza immediata : Causa irritazione agli occhi e cutanea primaria. I vapori possono irritare gli occhi, il naso e la gola. Il prodotto è combustibile.

SEZIONE 3 : Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome chimico	CAS	N° EINECS	Peso %	Classificazione conforme alla normativa (CE) n° 1272/2008
Dimetil adipato	627-93-0	Non applicabile	10 - 30	Toss. acquatica, cat. 3;
Dimetil gluterato	1119-40-0	Non applicabile	40 - 70	7738DGDM
Dimetil succinato	106-65-0	203-419-9	10 - 30	H227

Per il testo completo dei codici H: vedi SEZIONE 16.

SEZIONE 4 : Misure di pronto soccorso**4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Contatto con la pelle** : Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.
- In caso di ingestione** : NON indurre il vomito. In caso di vomito, far piegare in avanti la vittima per evitare l'aspirazione. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a una persona che ha perso conoscenza.
- In caso di inalazione** : Spostarsi all'aria aperta, somministrare ossigeno se la respirazione è difficoltosa. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati

- Occhi** : Può causare irritazione da lieve a grave.
- Pelle** : Il contatto provoca irritazione cutanea.
- Ingestione** : Non previsto nell'uso industriale.
- Inalazione** : Può causare vertigini.

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

- Sostanze estinguenti** : Usare schiuma all'alcol, biossido di carbonio o spruzzo d'acqua per domare incendi che coinvolgono questo materiale.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti di decomposizione pericolosi comprendono biossido di carbonio e monossido di carbonio.
- Rischi di esplosione** : Nessuno conosciuto.

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S

Incendio e esplosione	: Nessuno previsto.
Sensibile alle scariche statiche	: Nessun dato disponibile.
Sensibilità all' impatto	: NA = Non applicabile

5.3. Raccomandazioni ai vigili del fuoco

Equipaggiamento antincendio	: Indossare un autorespiratore autonomo con maschera facciale integrale, funzionante e erogazione automatica o altra modalità di pressione positiva e indumenti protettivi totali.
------------------------------------	--

SEZIONE 6 : Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Procedure generali	: Indossare guanti adatti e occhiali di sicurezza o antispruzzo. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare prima di riutilizzarli, lavare le aree della pelle interessate con acqua e sapone.
Dispositivi di protezione speciali	: Vedi sezione 8
Note sulla fuoriuscita	: Tenere lontano da corsi d'acqua aperti.

6.2. Precauzioni ambientali

Fuoriuscita d'acqua	: Tenere le fuoriuscite di materiale e i residui della pulizia lontano dalle fognature municipali e dalle masse d'acqua aperte.
Fuoriuscita nel terreno	: Non ancora determinata

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	: Per lo smaltimento vedi sezione 13.
-------------------------------------	---------------------------------------

SEZIONE 7 : Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Procedure generali	: Fornire un sistema di ventilazione di scarico adatto in aree dove possono formarsi fumi. Prendere le normali misure per prevenire incendi.
Manipolazione	: Osservare tutte le avvertenze dell'etichetta/ MSDS anche dopo aver svuotato il contenitore perché ci possono essere residui di prodotto.
Immagazzinamento	: Tenere il contenitore ben chiuso in un'area asciutta e ben ventilata.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Pericolo di accumulo elettrostatico	: Nessun dato disponibile.
Durata di conservazione	: 24 mesi dalla data di fabbricazione.
Sensibilità speciale	: Non ancora determinata

7.3. Uso/i specifico/i finale/i

SEZIONE 8 : Controlli dell'esposizione / Protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo	: Non contiene sostanze con valori limite di esposizione sul lavoro.
-------------------------------	--

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S**8.2. Controlli dell'esposizione**

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

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Chiaro
Colore	: Incolore
Odore	: Lieve, non sgradevole.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile.
pH	: Non accertato
Temperatura di congelamento	: Nessun dato disponibile.
Temperatura di ebollizione	: 196°C (385°F) - 225°C (437°F)
Punto di infiammabilità	: 100°C (212°F) metodo vaso chiuso
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile.
Limiti di infiammabilità	: 8,0 % (V) - 0,9% (V)
Pressione vapore	: 0,2 mmHg a 20°C (68°F)
Gravità specifica	: 1,092 (acqua = 1)
Solubilità in acqua	: Insolubile
Temperatura di autoaccensione	: 370°C (698°F)
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile.
Peso per volume	: 9,14 lb/gal.

9.2. Altre informazioni**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Reattività	: Nessun dato disponibile.
-------------------	----------------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica	: Stabile in condizioni d'uso normali,
--------------------------	--

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S**Possibilità di reazioni pericolose** : Nessun dato disponibile.**10.4. Condizioni da evitare****Condizioni da evitare** : Nessun dato disponibile.**10.5. Materiali incompatibili****Materiali incompatibili** : Forti agenti ossidanti, forti acidi o basi.**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**

Nome chimico	Oral LD ₅₀	Cutanea LD ₅₀	Inalazione LC ₅₀
Dimetil adipato	> 5000 mg/kg - ratto	1000 mg/kg - coniglio	
Dimetil succinato	> 5000 mg/kg - ratto	> 5000 mg/kg - coniglio	> 2000 mg/l ratto (RD50)

Occhi : Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.**Cutanea LD₅₀** : Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.**Assorbimento cutaneo** : Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.**Orale LD₅₀** : Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.**Inalazione LC₅₀** : Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.**Irritazione** : Nessun dato disponibile.**Corrosività** : Nessun dato disponibile.**Sensibilizzazione** : Nessun dato disponibile.**Effetti di dosi ripetute** : Nessun dato disponibile.**Carcinogenicità** : Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori dello o uguali allo 0,1% viene identificato come cancerogeno o potenzialmente cancerogeno da IARC, ACGIA, NTP o OSHA.**Mutagenicità** : Nessun dato disponibile.**Effetto riproduttivo** : Nessun dato disponibile.**Organi bersaglio** : Nessun dato disponibile.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità** : Nessun dato disponibile.**Tossicità acquatica (acuta)****48 ore EC₅₀** : 72 mg/l Daphnia magna***Note** : * Dimetil adipato Cas# 627-93-0 (10-30%) di prodotto.**12.2. Persistenza e degradabilità****Persistenza e degradabilità** : Nessun dato disponibile.

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo : Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo : Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT vPvB

Resultati della valutazione PBT e vPvB : Valutazione PBT/vPvB non disponibile in quanto la valutazione della sicurezza chimica non è richiesta / non è stata eseguita.

12.6. Altri effetti negativi

Dati ambientali : Un pericolo ambientale non può essere escluso in caso di manipolazione o smaltimento non professionali. Nocivo per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto : Il materiale che non si può usare o riprocessare chimicamente va smaltito in una struttura omologata in conformità con la legislazione locale vigente.

Contenitore vuoto : Dare a riciclatore di contenitori autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4. Gruppo imballaggio

14.5. Pericoli ambientali

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

IMDG - mare : Non regolamentato per il trasporto.

IATA - aria : Non regolamentato per il trasporto.

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Codici H rilevanti (numero e testo completo) : 7738DGDM, : Sostanza o miscela non pericolosa, toss. acquatica, cat. 3: Tossicità acquatica, categoria 3
H227: Liquido combustibile.
H402: Nocivo per gli organismi acquatici.

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

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S**Informazioni aggiuntive sulla SDS**

: Le abbreviazioni standard e gli acronimi 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)

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: Vaso aperto metodo Cleveland

DIN: Istituto Tedesco per la standardizzazione

DMEL: Livello derivato livello minimo

DNEL: Livello derivato senza effetto

DSL: 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 letale50

MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento da

navi NOEC/NOE: Concentrazione senza effetti osservati / Livello senza effetti dannosi OE_HP.V: Esposizione sul lavoro - Produzione di alto volume

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 07/01/2020

- Italian -

SDS n°: 248831

Fluido Nordson tipo S

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

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