

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 08/28/2015

- Italian -

Revisione n°: 1

Fluido Nordson tipo T**SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/preparato e dell'azienda/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Codice prodotto : 140029
Nome del prodotto : Fluido Nordson tipoT

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

Usi rilevanti identificati : Sussidio di lavorazione per applicazioni industriali

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dei dati di sicurezza**Fabbricante**

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

Numero di assistenza : 615-382-8215
E-mail : enviroblend@birch.net

1.4. Numero telefonico d'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****2.2. Elementi dell'etichetta**

Non pericoloso

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

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome chimico	CAS	Peso %
1, 2-propandiolo	57-55-6	99.8
Correttore di viscosità proprietario		< 0.001

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 aver sciacquato 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. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.

In caso d'ingestione : Dare da bere diverse piccole porzioni d'acqua. Non provocare il vomito.

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 08/28/2015

- Italian -

Revisione n°: 1

Fluido Nordson tipo T

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 leggera irritazione agli occhi.
Pelle : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione cutanea.
Assorbimento cutaneo : Nessuno conosciuto.
Ingestione : Non prevista 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 previsto.

Incendio e esplosione : Nessuno previsto.

5.3. Raccomandazione ai vigili del fuoco

Procedure antincendio : Usare spruzzi d'acqua per raffreddare contenitori esposti alle fiamme.

Equipaggiamento antincendio : Indossare un autorespiratore autonomo approvato.

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

Procedure generali : Il prodotto versato è estremamente scivoloso. Non camminare sul prodotto versato.

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.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la modifica

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, spazzare e raccogliere in contenitore/i adatto/i allo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni**SEZIONE 7 : Manipolazione e stoccaggio**

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 08/28/2015

- Italian -

Revisione n°: 1

Fluido Nordson tipo T**7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

Procedure generali	: Non sono richieste misure protettive speciali .
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**7.3. Usi finali specifici****SEZIONE 8 : Controlli dell'esposizione / Protezione personale****8.1. Parametri di controllo****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 ai vapori di nebbie.
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. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata di lavoro.
Altre precauzioni	: Deve esserci un lavaggio oculare nelle vicinanze.

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Celeste da trasparente a offuscato
Colore	: Celeste
Odore	: Leggero
Temperatura di congelamento	: -60°C (-76°F)
Temperatura di ebollizione	: 187°C (369°F)
Punto di infiammabilità	: 103°C (217°F) metodo a vaso chiuso
Limiti di infiammabilità	: 2,6% (v) - 12,5% (v)
Pressione vapore	: 0,08 mm/Hg a 20°C (68°F)
Densità vapore	: 2,63 aria = 1,0
Gravità specifica	: 1,04 g/cm ³
Solubilità in acqua	: Completato

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 08/28/2015

- Italian -

Revisione n°: 1

Fluido Nordson tipo T

Peso per volume : 8.7 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

Possibilità di reazioni pericolose : Nessuna conosciuta.

Polimerizzazione pericolosa : Non avviene in condizioni d'uso normali.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non ancora determinate

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Ossidanti.

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
1, 2-propandiolo	20000 mg/kg - ratto	208000 mg/kg - coniglio

Cutaneo LD₅₀ : 20,8 g/kg (coniglio)Orale LD₅₀ : > 21,0 g/kg (ratto)

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità acquatica (acuta)**96 ore LC₅₀ : > 10000 mg/L trota arcobaleno48 ore EC₅₀ : > 10000 mg/L (daphnia magna)**12.2. Persistenza e degradabilità****12.3. Potenziale di bioaccumulo****12.4. Mobilità nel suolo****12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 08/28/2015

- Italian -

Revisione n°: 1

Fluido Nordson tipo T**12.6. Altri effetti negativi****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.
- Metodo di smaltimento** : Sono possibili il recupero o il riciclaggio. Il produttore di rifiuti è responsabile dell'accertamento 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.
- Osservazioni generali** : Il materiale va smaltito in conformità con la normativa locale e nazionale vigente. È responsabilità dell'utente determinare al momento dello smaltimento se un prodotto o una soluzione siano conformi ai criteri normativi per rifiuti pericolosi, come miscelazione, uso, contaminazione o terreno possano rendere pericolosa la miscela risultante.

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

Numero ONU : N/A

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU : Non controllato

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

Classe/divisione di pericolo primario : NA = Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio**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. Nome e legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per sostanze o miscele****15.2. Valutazione delle sicurezza chimica****SEZIONE 16: Altre informazioni**

- Motivo dell' emissione** : Formato GHS
- Riassunto della revisione** : Questa SDS sostituisce la SDS del 08/28/2015 SDS. Aggiornato: Sezione 14: STRADA E FERROVIA (ADR/RID) - NOME DELLA SPEDIZIONE numero ONU, classe/divisione di pericolo primario.
- 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.
- Dichiarazioni generali** :

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 08/28/2015

- Italian -

Revisione n°: 1

Fluido Nordson tipo T**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 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 dei prodotti chimici

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

NOEC/NOEL: Concentrazione senza effetti osservati / Livello senza effetti

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 08/28/2015

- Italian -

Revisione n°: 1

Fluido Nordson tipo T

dannosi 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
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 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.