

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 02/18/2015

SDS n°: 270755 \ 270756 \ 270757

Fluido Nordson tipo R

SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/del preparato e dell'azienda/del progetto

1.1. Identificatore prodotto

Codice del prodotto : 270755 \ 270756 \ 270757
Nome del prodotto : Fluido Nordson tipo R

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

Usi pertinenti identificati : Pulizia dell'adesivo hot melt.

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

CHEMTREC – Stati Uniti: (800) 424-9300

Fuori degli Stati Uniti +1 703 527-3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione conforme alla Direttiva 7/548/CEE

2.2. Elementi dell'etichetta

Non pericoloso

2.3. Altri rischi

Rischi per la salute : Nessuno noto.

Rischi fisici : Nessuno noto.

Informazioni aggiuntive : Questo prodotto non è classificato come pericoloso conformemente all'Allegato I della Direttiva 67/548/CEE e 1272 dell'Unione Europea.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

| Nome chimico | EINECS n° | Peso% |
|-----------------------|--------------|-------|
| Adipato di poliestere | Polimero | 100 |

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Fluido Nordson tipo R

- In caso di contatto con la pelle** : Lavare con acqua e sapone. Se un'irritazione si sviluppa o persiste, consultare un medico.
- In caso di ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca ad una persona che ha perso conoscenza.
- In caso di inalazione** : Spostare la persona all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale e consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi** : Può causare una leggera irritazione agli occhi.
- Pelle** : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione alla pelle.
- Assorbimento cutaneo** : Nessuno previsto.
- Ingestione** : Nessun dato disponibile.
- 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. Sostanze estinguenti**

- Sostanze estinguenti** : CO₂, prodotti chimici secchi, acqua nebulizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

- Prodotti di combustione pericolosi** : Nessuno noto.
- Rischi di esplosione** : Forti getti d'acqua diretti al liquido in fiamme possono causare schiuma.
- Incendio ed esplosione** : Nessuno previsto.
- Sensibilità alle scariche statiche** : Nessuna
- Sensibilità all'impatto** : Nessuna

5.3. Raccomandazioni 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 rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

- Procedure generali** : Indossare guanti idonei 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** : Nessuno
- Note sulla fuoriuscita** : Tenere lontano da corsi d'acqua aperti.

6.2. Precauzioni ambientali

- Fuoriuscita in acqua** : 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

- 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, mettere in 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 la manipolazione sicura**

- Procedure generali** : Qualsiasi utilizzo di questo prodotto in un processo a temperature elevate va

Fluido Nordson tipo R

valutato per stabilire e mantenere procedure operative sicure.

Manipolazione : Si raccomanda l'uso di pratiche igieniche appropriate sul posto di lavoro.

Stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un'area asciutta e ben ventilata.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di immagazzinamento : Se possibile, immagazzinare in un locale "caldo". Il prodotto è viscoso a temperature ambientali inferiori a quelle normali.

Pericolo di accumulo elettrostatico : NA = Non applicabile

Durata di conservazione : 24 mesi dalla data di fabbricazione.

Sensibilità speciale : Nessuna nota.

7.3. Uso/i finale/i specifico/i**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione / protezione personale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici : Se vengono generate nebbie e vapori, si raccomanda l'impiego di un sistema di scarico locale.

Protezione occhi/viso : Portare occhiali di sicurezza o occhiali antispruzzi.

Protezione della pelle : Indossare indumenti protettivi, comprese maniche lunghe e guanti impenetrabili, per prevenire contatto con la pelle.

Protezione respiratoria : Non richiesta per funzionamento normale. Utilizzare un respiratore omologato se si prevede un'esposizione a vapori e nebbia.

Indumenti protettivi : Indumenti impermeabili. Il tipo di indumenti protettivi va selezionato in base alla concentrazione e quantità del prodotto trattato nel posto di lavoro in questione.

Pratiche igieniche di lavoro : Trattare conformemente alle 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 viscoso.

Aspetto : Da trasparente a leggermente opaco.

Colore : Giallo chiaro.

Odore : Delicato, non spiacevole.

Soglia olfattiva : NA = Non applicabile

Temperatura di fusione : NA = Non applicabile

Temperature di congelamento : Nessun dato disponibile.

Temperatura di ebollizione : Nessun dato disponibile.

Punto d'infiammabilità : ~ 300°C metodo Cleveland a vaso aperto

Tasso di evaporazione : NA = Non applicabile

Pressione vapore : NA = Non applicabile

Densità vapore : 25 (aria = 1)

Gravità specifica : 1,09 (acqua = 1)

Solubilità in acqua : Insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile.

Temperatura di autoaccensione : NA = Non applicabile

Decomposizione termica : Nessun dato disponibile.

Fluido Nordson tipo R

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Punto di scorrimento | : Nessun dato disponibile. |
| Peso per volume | : 9.12 lb/gal. |
| Proprietà esplosive | : Nessun dato disponibile. |
| Proprietà ossidanti | : Nessun dato disponibile. |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-----------------------------------|--|
| Percentuale volatile (COV) | : 2% |
| | : 2,0% in peso riscaldando a 155° C per 24 o r e . |

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 nota. |
| Polimerizzazione pericolosa | : In condizioni d'uso normali non si verifica. |

10.4. Condizioni da evitare

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Condizioni da evitare | : Nessuna nota. |
|------------------------------|-----------------|

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 sugli effetti tossicologici****Acuti**

| | |
|---------------------------------|--|
| Occhi | : Non un irritante primario. |
| Dermal LD₅₀ | : > 2,0 g/kg (coniglio) |
| Note | : Non un irritante primario. |
| Assorbimento cutaneo | : Assorbimento improbabile. |
| Oral LD₅₀ | : > 5,0 g/kg (ratto) |
| Note | : Si prevede un basso rischio per l'abituale manipolazione industriale o per uso commerciale da parte di personale addestrato. |
| Irritazione | : Non un irritante primario. |
| Corrosività | : Non corrosivo. |
| Sensibilizzazione | : Non sensibilizzante. |
| Effetti di dosi ripetute | : Nessun dato disponibile. |
| Cancerogenicità | : Non cancerogeno. |
| Mutagenicità | : Nessun dato disponibile. |
| Effetto riproduttivo | : Nessuno previsto. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità acquatica (acuta)**

| | |
|----------------------------------|---|
| EC₅₀ in 48 ore | : > 1000 mg/L (daphnia magna) |
| Note | : Non sono stati rilevati né mortalità né effetti anormali durante i test sui pesci Pimephales promelas fino ad una concentrazione di 100 mg/L di prodotto. |

Fluido Nordson tipo R**12.2. Persistenza e degradabilità**

Persistenza e degradabilità : Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Potenziale bioaccumulativo : Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo : Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Nessun dato disponibile.

12.6. Altri effetti negativi

Osservazioni generali : Questo prodotto non contiene componenti che riducono l'ozono.

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

Smaltimento del prodotto : Dare le eccedenze e le soluzioni non riciclabili ad un'azienda di smaltimento autorizzata.

Contenitore vuoto : Dare a riciclatore di contenitori autorizzato.

Codici rifiuti : Nessuno noto.

Osservazioni generali : Il materiale va smaltito in conformità con la normativa locale e nazionale vigente. Al momento dello smaltimento all'utente compete la responsabilità di determinare se un prodotto o una soluzione soddisfano i criteri legislativi per i rifiuti a rischio, in quanto la miscelazione, l'uso, la contaminazione o i terreni possono rendere pericolosa la miscela risultante.

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

Numero ONU : Nessuna

Numero di tariffa doganale : Nessuna

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU : Nessuna

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe/divisione di pericolo primario : Nessuna

14.4. Gruppo di imballaggio**14.5. Pericoli ambientali****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR - strada : Nessuna

RID - ferrovia : Nessuna

IMDG - mare : Nessuna

IATA - aria : Nessuna

14.7. Trasporto alla rinfusa conforme a Allegato II di MARPOL73/78 e codice IBC**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per sostanze o miscele**

RoHS : Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Materiale non pericoloso.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fluido Nordson tipo R

Motivo dell'emissione : Formato GHS
Approvato da : Brad Van Vleet
Preparato da : JBV
Contatto per informazioni : enviroblend@birch.net 615-382-8215

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.