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

1.1 Identificatore del prodotto
Nome del prodotto: Fluido tipo R Codice prodotto: 270755, 270756, 270757
Denominazione chimica: Adipato di poliestere

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati.
Uso della sostanza / preparato Detergente per adesivo hot melt

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dei dati di sicurezza
Fornitore: Enviro blend, Inc. Telefono: 615-382-8215
P.O. Box 329 Fax : 615-382-8216
Springfield, TN 37172 E-mail: enviroblend@birch.net

1.4. Numero telefonico di emergenza
Numeri telefonici di emergenza: Enviro blend, Inc. 615-382-8215
CHEMTREC (Trasporto) +1-703-527-3887

SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela
Non classificato nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE o (CE) n° 1272/2008

Effetti della sovraesposizione:
Pelle: --------- Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione alla pelle.
Occhi:---------- Può causare una leggera irritazione agli occhi.
Ingestione:---- Effetti sconosciuti
Inalazione: Può causare vertigini.

SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Nome chimico	**EC#**	**CAS #**
Adipato di poliestere	Polimero	NJTSRN: 8009285003

SEZIONE 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso
Pelle: --------- Lavare a fondo con acqua e sapone. In caso di secchezza applicare una lozione topica.
Occhi: --------- 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.
Inalazione: -- Spostarsi all'aria aperta.
Ingestione:---- Sciacquare la bocca e consultare un medico.
Medici
Nota:

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Occhi: Irritazione
Pelle: Può causare una leggera irritazione della pelle
Assorbim. cutaneo: Nessuno previsto
Ingestione: Nausea
Inalazione: Non ancora determinato

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.
Nessuno previsto

SEZIONE 5 : Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Sostanze estinguenti: CO_2, prodotti chimici secchi, acqua nebulizzata

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Pericolo generale:	Nessuno previsto.
Prodotti di combustione pericolosi:	Ossidi di carbonio se bruciato.
Rischi di esplosione:	Nessuno noto.
Incendio ed esplosione:	Nessuno noto.
Sensibile alle scariche statiche:	No
Sensibilità all'impatto:	Nessuno

5.3. Raccomandazioni ai vigili del fuoco

Procedure antincendio:	Usare CO_2, prodotti chimici secchi o acqua nebulizzata. Usare spruzzi d'acqua per raffreddare contenitori esposti alle fiamme.
Equipaggiamento antincendio:	Indossare un autorespiratore autonomo approvato.
Informazioni aggiuntive:	L'acqua può causare la formazione di schiuma.

SEZIONE 6 – MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

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

Procedure generali:	Vedi sezione 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica
Dispositivi di protezione speciali:	Vedi sezione 8. Controllo esposizione / Protezione personale
Note sulla fuoriuscita:	Vedi sezione 6.2. Precauzioni ambientali

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.
Fuoriuscita nel terreno:	Nessuno noto.
Fuoriuscita in aria:	Nessuno noto.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Piccola fuoriuscita:	Assorbire il materiale fuoriuscito e metterlo in un contenitore adatto per smaltirlo.
Grande fuoriuscita:	Fermare la perdita. Contenere la fuoriuscita con materiale inerte e trasferire il materiale in contenitori separati per smaltirlo. Lavare l'area della fuoriuscita soluzione di acqua calda. La superficie può diventare scivolosa dopo la fuoriuscita. Tenere le fuoriuscite lontano da tutte le fognature e dalle masse d'acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni aggiuntive:	L'aggiunta d'acqua al materiale fuoriuscito rende i pavimenti molto scivolosi. Non sciacquare con acqua per pulire le fuoriuscite. Evitare di camminare nel materiale fuoriuscito. Pulire immediatamente. L'area della fuoriuscita va pulita dopo che tutto il materiale secco è stato raccolto. Asciugare bene i pavimenti dopo averli puliti.

SEZIONE 7 – TRATTAMENTO E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Procedure generali:	Qualsiasi utilizzo di questo prodotto in un processo a temperature elevate va valutato per stabilire e mantenere delle procedure di esercizio sicure.
Trattamento:	Si raccomanda l'uso di pratiche igieniche appropriate sul posto di lavoro.
Stoccaggio:	I contenitori vanno tenuti ben chiusi e immagazzinati in un luogo secco e ben ventilato.

7.2. **Condizioni** per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio:	Temperatura ambiente o locale caldo. Il materiale è estremamente viscoso a temperature inferiori a 80^0 F.
Pericolo di accumulo elettrostatico:	Nessuno noto.
Durata di conservazione:	24 mesi dalla data di produzione.
Sensibilità speciale:	Il materiale è igroscopico.

7.3. Uso/i finale/i specifico/i

Uso finale specifico:	Pulizia di dispositivi per adesivo hot melt.

SEZIONE 8 – CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo:	Nessuno stabilito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Per un funzionamento normale la ventilazione con scarico del locale dovrebbe essere sufficiente. Scarico diretto quando il materiale diventa riscaldato e c'è emissione di fumi.
Protezione occhi/viso	Portare occhiali di sicurezza con schermi laterali. Si raccomandano occhiali antispruzzo e/o schermo facciale omologati.
Protezione della pelle:	Indossare indumenti protettivi, comprese maniche lunghe e guanti impenetrabili, per prevenire contatto con la pelle.
Protezione respiratoria:	Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente a controllare i livelli nell'aria.
Indumenti protettivi:	Indossare indumenti protettivi, comprese maniche lunghe e guanti impenetrabili, per prevenire contatto con la pelle.
Pratiche igieniche di lavoro:	Si raccomanda l'uso di pratiche igieniche appropriate sul posto 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

Punto di ebollizione:	N/A	**pH:**	N/A
Gravità specifica:	1.09	**Solubilità in acqua:**	Insolubile
Pressione vapore:	N/A	**% di solido sul peso:**	N/A
Densità vapore:	25	**Stato del materiale:**	Liquido
% di volatile sul peso:	2.0	**Punto di congelamento:**	N/A
Velocità di evaporazione:	N/A	**Punto di fusione:**	N/A
COV sul peso:	2,0% riscaldando a 155°C per 24 ore.	**Punto di infiammabilità (COC)**	300^o C
Temperatura di autoaccensione:	NA	**Decomposizione termica:**	Ossidi di carbonio se bruciato.
Viscosità:		**Peso molecolare:**	N/A

Punto di scorrimento:	N/A	**Peso per volume:**	9.12 lbs./ gallon
Proprietà esplosive:	Nessuno noto	**Proprietà ossidanti:**	Nessuno noto

Aspetto e odore:

Liquido giallo viscoso, odore lieve.

SEZIONE 10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile
Condizioni da evitare:	Nessuna..
Polimerizzazione pericolosa:	Non si verifica
Condizioni da evitare:	Nessuno
Materiali incompatibili:	Ossidanti
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

Tossicità acuta:

DL_{50} orale (ratto):	> 5,0 g/kg
DL_{50} cutanea (coniglio):	> 2.0 g/kg
Irritazione cutanea primaria:	Non è stata notata nessuna prova di corrosione. Non un irritante primario.
Irritazione primaria degli occhi:	Non è stata notata nessuna prova di corrosione. Non un irritante primario.
CL_{50} inalazione:	Non stabilito.

SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossicità:	Non disponibile.
Tossicità acquatica (acuta):	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
CE_{50} a 48 ore:	per *Daphnia magna* è stimata essere > 1000 mg/L. La CE senza effetti osservati è di 1000mg/L.
Note:	Questo prodotto non contiene componenti che riducono l'ozono

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

Dati ambientali:	Bassa pericolosità per l'abituale manipolazione industriale o commerciale.

SEZIONE 13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento dei rifiuti: 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.

Contenitore vuoto: Inviare a riciclatore di contenitori autorizzato.
Codici rifiuti: Nessuno noto.

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classi di pericolosità del trasporto Nessuna – non pericoloso
Non regolato Su strada e rotaia; per mare, aria e vie fluviali interne.
Numero tariffa 2917.12.2000 – Acido adipico, i suoi sali ed esteri: Plastificante

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

US TSCA In conformità
Legge sul controllo delle sostanze tossiche:
CANADA DSL Nella lista
Lista delle sostanze nazionali
EEC EINECS: Nella lista
Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti.
ECL Nella lista
Lista coreana delle sostanze chimiche esistenti
ENCS: Nella lista
Inventario giapponese delle sostanze chimiche esistenti e nuove
AICS: Nella lista
Inventario australiano delle sostanze chimiche
Frasi di sicurezza S37/39 Indossare guanti adatti e protezione per occhi e viso.

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Preparato da: JBV Data della revisione: 08/12/2014

31/08/2009 Revisione del formato, aggiornamento delle informazioni delle sezioni 5 e 9.
16/03/2011 Data della revisione
16.07.13 Data della revisione
08/12/2014 revisione per conformità al formato (CE) n° 1272/2008

AVVISO

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.