conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

Fluido tipo S Nordson

SDS n.: 248831 Data di rilascio: 06/03/2015 Data di revisione: 11/03/2023 Revisione n.: 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto : 248831

Nome del prodotto : Fluido tipo S Nordson

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

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]

Ambientale : Tossicità acquatica, Categoria 3

Fisica : Irritazione degli occhi, Categoria 2A

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma/i di pericolo

Punto

esclamativo

Parola di segnalazione : AVVERTIMENTO

Indicazione/i di pericolo : H319: Causa gravi irritazioni agli occhi.

Consiglio/i di prudenza

Generale : P305+P351+P338: SE NEGLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Smaltimento : P501: Smaltire i contenuti/contenitore a...

2.3. Altri pericoli

Preoccupazioni immediate : Causa irritazione cutanea primaria e oculare. I vapori possono irritare occhi, naso e

gola. Il prodotto è combustibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

Fluido tipo S Nordson

Nome chimico	CAS	EINECS n.	% m/m	Classificazione conforme alla normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
Dimetil adipato	627-93-0	Non applicabile	10 - 30	Toss. acquatica, Cat. 3; H402	
Dimetil glutarato	1119-40-0	Non applicabile	40 - 70	Non classificato	
Dimetil succinato	106-65-0	203-419-9	10 - 30	H227	

Per il testo completo delle frasi H: vedi SEZIONE 16.

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.

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 : NON provocare il vomito. In caso di vomito, far piegare in avanti la vittima per impedire

l'aspirazione. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico. Non sommini-

strare mai niente per bocca a una persona priva di sensi.

In caso di inalazione : Spostarsi all'aria aperta; somministrare ossigeno se la respirazione è difficoltosa.

Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi : Può causare irritazione da moderata a grave.

Pelle : Il contatto provoca irritazione cutanea.

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. Sostanze estinguenti

Sostanze estinguenti : Usare schiuma di alcol, anidride carbonica o spruzzo d'acqua in caso di incendi che

coinvolgono questo materiale.

5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti di decomposizione pericolosi includono anidride carbonica e monossido di

carbonio.

Pericoli di esplosione : Nessuno conosciuto.
Incendio e esplosione : Nessuna prevista.
Sensibile alle scariche statiche : Dati non disponibili.
Sensibilità all'impatto : NA = Non applicabile

5.3. Raccomandazioni ai vigili del fuoco

Equipaggiamento antincendio : Indossare autorespiratore autonomo con maschera facciale integrale, operante a

domanda di pressione o altra modalità a 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 idonei e occhiali di sicurezza o antispruzzo. Rimuovere gli indumenti

contaminati e lavarli 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 masse d'acqua aperte.

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

Fluido tipo S Nordson

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 : Non ancora determinata

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Piccola fuoriuscita : Arginare per contenere la fuoriuscita. Spazzare e raccogliere con materiale inerte e

mettere in un contenitore adatto allo smaltimento.

Grande fuoriuscita : 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

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

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Procedure generali : Disporre di un sistema di ventilazione di scarico nelle aree dove possono formarsi fumi.

Prendere delle normali misure di prevenzione antincendio.

Manipolazione : Seguire tutte le precauzioni di MSDS/etichetta, anche dopo che il contenitore è svuota-

to, perché può conservare residui di prodotto.

Stoccaggio : 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 : Dati non disponibili.

Durata di conservazione : 24 mesi dalla data di fabbricazione.

Sensibilità speciale : Non ancora determinato

7.3. Uso/i finale/i specifico/i

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione / protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo : Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici : Se la manipolazione genera nebbie e vapori, si raccomanda l'impiego di un sistema di

scarico locale.

Misure di protezione individuali, come attrezzatura di protezione personale

Protezione di 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 il funzionamento normale. Usare un autorespiratore approvato

quando si prevede un'esposizione a vapori di nebbie.

Indumenti protettivi : 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.

Pratiche igieniche al lavoro : Trattare conformemente alle buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza. Lavarsi

le mani prima delle pause e al termine della giornata di lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche basilari:

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

Fluido tipo S Nordson

SDS n.: 248831 **Data di rilascio**: 06/03/2015 **Data di revisione**: 11/03/2023 **Revisione n.**: 11

Stato fisico: LiquidoAspetto: TrasparenteColore: Incolore

Odore : Delicato, non spiacevole.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili.

pH : Non stabilito

Punto di congelamento: Dati non disponibili.Punto di ebollizione: Da 196°C a 225°CPunto di infiammabilità: 100°C vaso chiusoTasso di evaporazione: Dati non disponibili.

Limite di esplosione inferiore : 8,0% (V)Limite di esplosione superiore : 0,9% (V)

Pressione del vapore : 0,2 mmHg a 20°C

Gravità specifica : 1,092 (acqua = 1)

Solubilità in acqua : Insolubile
Temperatura di autoaccensione : 370°C

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili.

Peso per volume : 9.14 lb/gal.

9.2. Altre informazioni

Percentuale volatile : 100 (COV) : 100

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività : Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica : Stabile in condizioni d'uso normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose : Dati non disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Dati non disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Forti agenti ossidanti, forti acidi o basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione : Nessuno in condizioni d'uso normali; ossidi di carbonio durante la combustione.

pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni su classi di pericolo come definite nella normativa (CE) n. 1272/2008

Acuto

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

Fluido tipo S Nordson

Nome chimico	Orale LD ₅₀	Cutaneo LD50	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 (RD 50)

Cutaneo LD₅₀: Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.Orale LD₅₀: Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.Inalazione LC₅₀: Nessun dato disponibile per prodotto miscelato.

Corrosione/irritazione cutanea
Grave danno oculare / irritazione
oculare

: Dati non disponibili.: Dati non disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o

: Dati non disponibili.

cutanea

: Dati non disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali Cancerogenicità

: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali a 0,1% è identificato come cancerogeno o potenzialmente cancerogeno da IARC, ACGIA, NTP o OSHA.

Tossicità riproduttiva : Dati non disponibili.

Esposizione singola STOT : Dati non disponibili.

Esposizione ripetuta STOT : Dati non disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.2. Altre informazioni

: I composti chimici usati possono contenere impurità nocive accumulatesi durante l'uso. La concentrazione di tali impurità dipende dall'uso ed esse possono costituire un rischio per la salute e l'ambiente dopo lo smaltimento. Tutti i composti chimici usati vanno maneggiati con cautela evitando per quanto possibile il contatto con la pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità : Dati non disponibili.

Tossicità acquatica (acuta)

EC₅₀ a 48 ore : 72 mg/l Daphnia magna...*

Note : * Dimetil adipato Cas# 627-93-0 (10-30%) di prodotto.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Potenziale di bioaccumulo: : Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo : Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Valutazione PBT/vPvB non disponibile, perché la valutazione della sicurezza chimica

non è richiesta / non viene condotta.

12.6. Proprietà che perturbano il sistema endocrino

12.7 Altri effetti avversi

Dati ambientali : Un pericolo ambientale non può essere escluso in caso di manipolazione o smaltimento non professionali. Nocivo per gli organismi acquatici. N. CAS 61791-10-4

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

Fluido tipo S Nordson

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto : Il materiale che non può essere usato o ritrattato chimicamente deve essere smaltito in

un impianto autorizzato, in conformità con i regolamenti governativi applicabili.

Contenitore vuoto : Offrire a riciclatore di contenitori autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.3. Classi di pericolo del trasporto

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

IMDG - mare : Non regolamentato per il trasporto.IATA - aria : Non regolamentato per il trasporto.

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi H rilevanti (numero e testo

completo)

: Toss. acquatica, Cat. 3: Tossicità acquatica, Categoria 3

H227: Liquido combustibile.

H402: Nocivo per gli organismi acquatici.

Motivo del rilascio

Sommario revisioni

: Questa SDS sostituisce la SDS 10/26/2023. Revisionato: **Sezione 2:** 2.1.

Classificazione della sostanza o miscela, Indicazione/i di pericolo, Consiglio/i di

prudenza.

: Formato GHS

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 addizionali

: 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

conforme alla normativa (CE) n. 878/2020

Fluido tipo S Nordson

> DMEL: Livello derivato effetto minimo 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_HPV: 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.