

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** : Foster® 95-50

Codice prodotto : 000000000015028587

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Sigillante

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Indirizzo : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

**Distributed By:**

Temati  
Rijnland 2  
1948 RL Beverwijk  
The Netherlands

Phone: +31 (0) 251 22 91 72

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : In caso di avvelenamento:  
GBK-EMTEL International  
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (tutte le lingue)

In caso di incidenti di trasporto:  
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia): 0881-732326  
CAV Osp. Pediatrico " Bambino Gesù" (Roma): 06-68593726

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

Az. Osp. "A. Cardarelli" (Napoli): 081-7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" (Roma): 06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" (Roma): 06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (Firenze): 055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia): 0382-24444  
Osp. Niguarda Ca" Grandi (Milano): 02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (Bergamo): 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona: 800011858

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

**Etichettatura aggiuntiva**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Nafta (petrolio), pesante idrotrattata	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
etano-1,2-diolo	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-0000	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Rene)	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. I sintomi di avvelenamento possono manifestarsi anche dopo diverse ore; quindi osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.
- Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico. In caso di incoscienza portare il paziente in posizione laterale stabile per il trasporto.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione degli occhi aumenta o persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Se cosciente bere molta acqua.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

NON indurre il vomito.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non conosciuti.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Nebbia acquosa  
Schiuma  
Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua con getto pieno d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Ulteriori informazioni : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata.  
Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

Utilizzare una protezione respiratoria contro gli effetti di fumi/polvere/aerosol.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

**6.2 Precauzioni ambientali**

- Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Impedire che il materiale raggiunga fognature, buche e cantine.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

- Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Inviare a recupero o smaltimento in contenitori idonei.  
Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo il sezione 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria.  
Usare solo con ventilazione adeguata.  
Prendere nota della soglia di emissione.  
Utilizzare attrezzature a prova di solventi.  
Assicurarsi che sulle macchine di lavorazione siano disponibili estrattori adeguati.  
Manipolare con attenzione.  
Tenere il flacone per il lavaggio oculare disponibile sul posto di lavoro.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Divieto di fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Può formare miscele esplosive in aria. Durante la lavorazione

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

vengono rilasciati costituenti altamente volatili e infiammabili. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Tieni a portata di mano l'attrezzatura per la respirazione. Tenere a portata di mano l'attrezzatura antincendio in caso di incendio nelle vicinanze.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conserva al buio, al fresco e all'asciutto. Immagazzinare in luogo fresco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo freddo. Il calore aumenta la pressione e può portare all'esplosione del contenitore.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**
**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
etano-1,2-diolo	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA (Vapori)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapori)	50 ppm	ACGIH

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione 3.0      Data di revisione: 05.08.2024      Numero SDS: 100000018454      Data ultima edizione: 02.08.2024  
Data di stampa: 05.08.2024      Data della prima edizione: 23.09.2022

		STEL (Frazione inalabile, Solo aerosol)	10 mg/m3	ACGIH
--	--	---	----------	-------

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
etano-1,2-diolo	Popolazione generale	Inalazione	Locale, a lungo termine	7 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Locale, a lungo termine	35 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con gli occhi	Effetti locali	
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine	53 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine	106 mg/kg
	Popolazione generale	Contatto con gli occhi	Effetti locali	

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
etano-1,2-diolo	Suolo	1,53 mg/kg
	Acqua di mare	1 mg/l
	Acqua dolce	10 mg/l
	Sedimento marino	3,7 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	37 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	199,5 mg/l

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Si prega di prestare attenzione ai requisiti nazionali e locali.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato.  
Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

Smaltire i guanti trascorso il tempo di penetrazione e sostituirli con altri nuovi.

Applicare un protettivo della pelle prima di lavorare con i guanti per evitare tumefazioni della pelle e prodotti detergenti e per la cura della pelle dopo il lavoro.

**Per il contatto permanente sono adatti guanti realizzati con i seguenti materiali:**

Se è necessaria un'esposizione più lunga alla preparazione chimica, si consiglia un sopraguanto robusto contro le sollecitazioni meccaniche in combinazione con il sottoguanto Barrier 02-100 di Ansell o altri fornitori (tempo di penetrazione: 480 min).

**Per il contatto permanente di un massimo di 15 minuti sono adatti guanti realizzati con i seguenti materiali:**

Gomma butilica (spessore minimo: 0,7 mm; tempo di penetrazione: 15 min)

**Come protezione dagli schizzi sono adatti guanti realizzati con i seguenti materiali:**

Nitrile (spessore minimo 0,12 mm), Guanti monouso con polsini lunghi

Dopo il contatto con la preparazione chimica, togliere immediatamente il guanto di nitrile monouso e indossare un nuovo guanto di nitrile monouso.

Protezione della pelle e del corpo	:	Abbigliamento protettivo
Protezione respiratoria	:	Usare una protezione respiratoria a meno che non siano in atto adeguate misure di gestione del rischio (estrazione/ventilazione) o che una valutazione dell'esposizione non dimostri che l'esposizione rientra nelle linee guida raccomandate. In caso di breve esposizione o basso inquinamento (superiore al TLV) utilizzare un respiratore con filtro. In caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un respiratore indipendente dalla circolazione dell'aria. Assicurarsi che sulle macchine di lavorazione siano disponibili estrattori adeguati.
Filtro tipo	:	Tipo di vapore organico (A)
Accorgimenti di protezione	:	Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Rimuove istantaneamente gli indumenti sporchi e impregnati. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.



**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Conservare gli indumenti protettivi separatamente.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	bianco
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	> 150 °C
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Limite superiore di esplosività 7 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Limite inferiore di esplosività 0,6 %(V)
Punto di infiammabilità	:	> 61 °C
Temperatura di autoaccensione	:	> 270 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile
pH	:	neutro
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	150.000 mPa.s (20 °C)
Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Non miscibile o difficile da miscelare

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

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

Tensione di vapore : 0,5 hPa (20 °C)  
13 hPa (50 °C)

Densità : 1,38 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : non determinato

**9.2 Altre informazioni**

Esplosivi : Il prodotto non è esplosivo. È tuttavia possibile la formazione di miscele esplosive vapore/aria.

Velocità di evaporazione : non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.2 Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Sviluppa vapori/fumi facilmente infiammabili.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Prodotto:**

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

**Componenti:****Nafta (petrolio), pesante idrotrattata:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 3.160 mg/kg

**etano-1,2-diolo:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 4.000 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea****Sensibilizzazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità riproduttiva**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Componenti:****Nafta (petrolio), pesante idrotrattata:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 2.200 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo****Prodotto:**

Mobilità : Mezzo: Suolo  
Osservazioni: Non consentire al prodotto di raggiungere la falda acquifera, i corpi idrici o il sistema fognario.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

---

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

---

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

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Consegnare agli smaltitori di rifiuti pericolosi.  
La produzione di rifiuto deve essere evitata o minimizzata ovunque possibile.  
Incenerire in condizioni controllate in conformità con tutte le leggi e le normative locali e nazionali.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Questi codici rifiuti UE sono raccomandazioni per rifiuti derivanti dall'uso di adesivi e sigillanti. Se al punto 3 di questa scheda dei dati di sicurezza sono indicati solventi o altre sostanze pericolose, i relativi rifiuti devono essere classificati come pericolosi (\*).

**Rifiuti risultanti dall'uso:**

08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto tranne quelli di cui alla voce 08 04 09

**Rifiuti risultanti dalla pulizia:**

08 04 11\* fanghi di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
08 04 12 fanghi di adesivi e sigillanti tranne quelli di cui alla voce 080411

**Rifiuti da imballaggio inquinati:**

15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

**Rifiuti da imballaggio non inquinati:**

15 01 01 imballaggi in carta e cartone

15 01 02 imballaggi in plastica

15 01 04 imballaggi metallici

Contenitori contaminati : Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (SVHC; Articolo 59). : conforme

Regolamento (CE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : conforme

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

---

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	conforme
RoHS: 2011/65/UE, Limitazione delle sostanze pericolose	:	conforme
Regolamento (CE) n. 111/2005 del Consiglio recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	:	Non è vietato e/o sottoposto a limitazioni
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	:	Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	conforme
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.		Non applicabile
Composti organici volatili	:	Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Contenuto di composti organici volatili (COV): 11,09 %, 153 g/l

**Altre legislazioni:**

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

REACH : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H302 : Nocivo se ingerito.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione  
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine  
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore  
IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

**Foster® 95-50**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.08.2024
3.0	05.08.2024	100000018454	Data della prima edizione: 23.09.2022
	Data di stampa:		
	05.08.2024		

effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

altre informazioni : Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

**Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Sono state aggiornate le seguenti sezioni:

- Sezione 2
- Sezione 9

Punto di contatto : Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT