

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

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

**Nome del prodotto** : Foster™ 32-21

Codice prodotto : 00000000015028843

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Rivestimento

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

Telefono : +448883513523

Telefax : +448005286079

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 : +44 1235 239 670 (24 hours)

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.

---

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

**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.

EUH208 Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-yne-4,7-diol. Può provocare una reazione allergica.

**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.

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

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2,4,7,9-tetrametildec-5-yne-4,7-diol	126-86-3 204-809-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi sezione 16.

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

Informazione generale : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.

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.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.  
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>)

**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 : Questo prodotto è una miscela acquosa che non brucia. La pellicola del prodotto essiccato brucia nel fuoco.

---

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

Precauzioni individuali : non richiesto

**6.2 Precauzioni ambientali**Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Diluire con molta acqua.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

**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 : Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio. 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. Non congelare.

**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**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani  
Materiale

: Gomma nitrilica

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.

Accorgimenti di protezione

: Nel maneggiare i prodotti chimici devono essere rispettate le normali misure precauzionali.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

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

Colore	:	blu
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	0 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	100 °C
Infiammabilità	:	Non classificato come infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Limite superiore di infiammabilità non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Limite inferiore di infiammabilità non determinato
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	non autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile
pH	:	neutro
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	23 hPa (20 °C)
Densità	:	1,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	non determinato

**9.2 Altre informazioni**

Esplosivi	:	Non esplosivo
-----------	---	---------------

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

Velocità di evaporazione : non determinato

---

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

**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****Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Corrosione/irritazione cutanea****Prodotto:**

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

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi****Prodotto:**

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea****Prodotto:**

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

**Mutagenicità delle cellule germinali****Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità****Prodotto:**

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

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

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

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

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

**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.

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile

**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: Generalmente non pericoloso per l'acqua.

**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.

**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.  
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.



**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

Contenitori contaminati : Detergente consigliato: acqua, se necessario con detergente.

---

**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 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : PROTEGGERE DAL GELO!

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : PROTEGGERE DAL GELO!

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : PROTEGGERE DAL GELO!

**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : PROTEGGERE DAL GELO!

**IATA\_P (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : PROTEGGERE DAL GELO!

**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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	Non applicabile
RoHS: 2011/65/UE, Limitazione delle sostanze pericolose	:	Non applicabile
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 (CE) 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)	:	Non applicabile
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) Non applicabile

**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 detersivi)

**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.

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

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

H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

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 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

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Foster™ 32-21**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 19.04.2023
1.2	19.04.2023	100000018421	Data della prima edizione: 19.04.2023

---

alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

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