



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **FOSTER 90-66 PART A**

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

Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.
Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200
EU-MSDS@hbfuller.com

DISTRIBUITO DA:

Temati
Rijnland 2
1948 RL Beverwijk
The Netherlands
Tel: +31 (0) 251 22 91 72



www.temati.com

Informazioni fornite da: Dipartimento di regolamentazione

1.4 Numero telefonico di emergenza:

+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

Istituto Superiore di Sanità, National Center for Chemicals +39 0649906140 and +39 0649902064

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

toluene

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele• **Descrizione:** Sealant**Sostanze pericolose:**

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119489801-30-0000	nerofumo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-<50%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-211947310-51-0000	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0000	nafta con basso punto di ebollizione - non specificata Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 105-11-3 EINECS: 203-271-5	p-benzochinondiossima Acute Tox. 4, H302	<2,5%

• **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso• **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.• **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Se il dolore persiste consultare il medico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 2)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Polvere per estintore
Anidride carbonica
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
Use non sparking handtools.
Assorbire con leganti-liquidi (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali)
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Avoid release to the environment
Tenere a portata di mano l'idoneo kit per il lavaggio oculare.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 3)

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Mantenere al buio, al fresco e all'asciutto.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
Fare riferimento alle regolamentazione locale e nazionale

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

CAS: 1333-86-4 nerofumo

TWA	Valore a lungo termine: 3 mg/m ³
	A3

CAS: 95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene

VL	Valore a lungo termine: 100 mg/m ³ , 20 ppm
----	--

CAS: 108-88-3 toluene

TWA	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m ³ , 20 ppm
	A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	Pelle

- **DNEL**
TOLUENE (CAS 108-88-3):
DNEL Short term Inhalation 226 mg/m³ Man via the environment Systemic
DNEL Short term Inhalation 226 mg/m³ Man via the environment Local
DNEL Long term Dermal 226 mg/m³ Man via the environment Systemic
DNEL Long term Inhalation 226 mg/kg bw/day Man via the environment Systemic
DNEL Long term Inhalation 56,5 mg/m³ Man via the environment Systemic
DNEL Long term Oral 8,13 mg/kg bw/day Man via the environment Systemic
- **PNEC**
TOLUENE (CAS 108-88-3):
PNEC Fresh water sediment 0,68 mg/l Assessment Factors
PNEC Marine water sediment 0,68 mg/l Assessment Factors
PNEC Fresh water sediment 0,68 mg/l Assessment Factors
PNEC Sewage Treatment Plant 13,61 mg/l Assessment Factors
PNEC Fresh water sediment 16,39 mg/kg Assessment Factors
PNEC Marine water sediment 16,39 mg/kg Assessment Factors
PNEC Soil 2,89 mg/kg Assessment Factors

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 4)

· Componenti con valori limite biologici:
CAS: 108-88-3 toluene

IBE	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
- **Maschera protettiva:**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filter A
- **Guanti protettivi:**
Guanti protettivi.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
 - **Forma:** liquido
 - **Colore:** nero
- **Odore:** Solvent
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **valori di pH:** Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 5)

· Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non definito
· Punto di infiammabilità:	24 °C
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Limiti di infiammabilità: inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	1,15 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	poco e/o non miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità: dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente: Solventi organici:	27,5 %
Contenuto solido:	72,5 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 1333-86-4 nerofumo		
Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)
CAS: 95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene		
Per inalazione	LC50/2h	11 mg/l (ATE)
CAS: 108-88-3 toluene		
Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	5.320 mg/L (mus)
CAS: 64742-95-6 nafta con basso punto di ebollizione - non specificata		
Orale	LD50	>3.400 mg/kg (rat)
CAS: 105-11-3 p-benzochinondiossima		
Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
nocivo per gli organismi acquatici

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 7)

- Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Può essere smaltito, in seguito a solidificazione, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente insieme ai rifiuti domestici.

Incenerimento riconosciuto a norma, è il metodo preferito di smaltimento in condizioni controllate, con gli inceneritori progettati e adatti per lo smaltimento di rifiuti chimici pericolosi.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:** S 60 is only applicable for liquid or unreacted materials.
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1139

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR** 1139 SOLUZIONI COPRENTI
- **IMDG, IATA** COATING SOLUTION

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**
- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 30
- **Numero EMS:** F-E,S-D
- **Stowage Category** A

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 8)

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Osservazioni:	è necessario un appropriato imballo approvato UN
· IATA	
· Osservazioni:	è necessario un appropriato imballo approvato UN
· UN "Model Regulation":	UN 1139 SOLUZIONI COPRENTI, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	24,9

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **VOC (EU) in %:** 27,50 %
- **VOC (EU) in g/l:** 316,3 g/l

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 9)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Le informazioni fornite sul prodotto in questa scheda informativa in materia di sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti.

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono per l'applicazione/le applicazioni appropriata/i il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni senza consultare il produttore.

· **Frase rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Dipartimento di regolamentazione

· **Interlocutore:** EU-MSDS@hbfuller.com

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

IT

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 10)

Allegato: scenario d'esposizione

toluene

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**
- **Settore d'utilizzazione**
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU10 Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)
- **Categoria dei prodotti** PC1 Adesivi, sigillanti
- **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) within closed or contained systems including incidental exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application activities and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities.
- **Condizioni d'uso** Use at not higher than 20 ° C above the ambient temperature is assumed
- **Durata e frequenza**
5 giorni lavorativi/settimana.
8 h (turno completo).
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** liquido
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** 300 ton all'anno per sede
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**
Evitare il contatto con la pelle.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Conservare fuori della portata dei bambini.

(continua a pagina 12)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART A

(Segue da pagina 11)

- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure tecniche di protezione**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
- **Misure personali di protezione**
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con la pelle.
Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Guanti protettivi.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- **Misure per la protezione dei consumatori**
Assicurare un'etichettatura sufficiente.
Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** Avoid emissions to the air
- **Acqua** Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.
- **Suolo** Evitare che penetri nel suolo.
- **Misure per lo smaltimento** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Processi di smaltimento**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Lavoratori (cutanea)** Il valore calcolato è minore del DNEL.
- **Lavoratori (inalatoria)** Il valore calcolato è minore del DNEL.
- **Ambiente** Il valore calcolato è minore della PNEC.
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Adesivo**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

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

Estrada Nacional 13

PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde

+351 229 288 200

EU-MSDS@hbfuller.com

DISTRIBUITO DA:

Temati

Rijnland 2

1948 RL Beverwijk

The Netherlands

Tel: +31 (0) 251 22 91 72

www.temati.com**Informazioni fornite da:** Dipartimento di regolamentazione**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia): 0881-732326

CAV Osp. Pediatrico "Bambino Gesù" (Roma): 06-68593726

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' Granda (Milano): 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (Bergamo): 800883300

+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

Istituto Superiore di Sanità, National Center for Chemicals +39 0649906140 and +39 0649902064

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02



GHS07



GHS08

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
toluene
- **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:**
Sealing Agent
Sealer/Coating

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119489801-30-0000	nerofumo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-<50%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0000	nafta con basso punto di ebollizione - non specificata Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	10-<25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-211947310-51-0000	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6	diossido di manganese, minerale del Capitolo Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	5-<10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

- **SVHC**

CAS: 61788-32-7	hydrogenated terphenyl
-----------------	------------------------

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 2)

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
- **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Polvere per estintore
Anidride carbonica
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Assorbire con leganti-liquidi (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali)
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
Use non sparking handtools.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 3)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
- Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
- Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Evitare la formazione di aerosol.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Avoid release to the environment
- Tenere a portata di mano l'idoneo kit per il lavaggio oculare.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

- Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Mantenere al buio, al fresco e all'asciutto.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

- Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

- Fare riferimento alle regolamentazione locale e nazionale

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**CAS: 1333-86-4 nerofumo**

TWA	Valore a lungo termine: 3 mg/m ³
A3	

CAS: 108-88-3 toluene

TWA	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m ³ , 20 ppm
A4, IBE	
VL	Valore a lungo termine: 192 mg/m ³ , 50 ppm
Pelle	

CAS: 95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene

VL	Valore a lungo termine: 100 mg/m ³ , 20 ppm
----	--

DNEL**TOLUENE (CAS 108-88-3):**

- DNEL Short term Inhalation 226 mg/m³ Man via the environment Systemic
- DNEL Short term Inhalation 226 mg/m³ Man via the environment Local
- DNEL Long term Dermal 226 mg/m³ Man via the environment Systemic
- DNEL Long term Inhalation 226 mg/kg bw/day Man via the environment Systemic
- DNEL Long term Inhalation 56,5 mg/m³ Man via the environment Systemic
- DNEL Long term Oral 8,13 mg/kg bw/day Man via the environment Systemic

PNEC**TOLUENE (CAS 108-88-3):**

- PNEC Fresh water sediment 0,68 mg/l Assessment Factors

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 4)

PNEC Marine water sediment 0,68 mg/l Assessment Factors
 PNEC Fresh water sediment 0,68 mg/l Assessment Factors
 PNEC Sewage Treatment Plant 13,61 mg/l Assessment Factors
 PNEC Fresh water sediment 16,39 mg/kg Assessment Factors
 PNEC Marine water sediment 16,39 mg/kg Assessment Factors
 PNEC Soil 2,89 mg/kg Assessment Factors

• Componenti con valori limite biologici:

CAS: 108-88-3 toluene

<p>IBE 0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene</p> <p>0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene</p> <p>0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo</p>
--

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 - Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
- **Maschera protettiva:**
 - Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
 - Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filter A
- **Guanti protettivi:**
 - Guanti protettivi.
 - Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- **Materiale dei guanti**
 - Gomma naturale (Latex)
 - Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 - Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

Forma:

liquido

Colore:

in conformità con la denominazione del prodotto

· Odore:

caratteristico

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non definito

· Punto di infiammabilità:

24 °C

· Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:

inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

· Tensione di vapore:

Non definito.

· Densità a 20 °C:

1,15 g/cm³

· Solubilità in/Miscibilità con

Acqua:

poco e/o non miscibile

· Tenore del solvente:

Solventi organici:

24,9 %

Contenuto solido:

75,0 %

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Sviluppo di gas/vapori facilmente infiammabili.

· 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

· Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 6)

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
CAS: 1333-86-4 nerofumo

Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

CAS: 64742-95-6 nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

Orale	LD50	>3.400 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

CAS: 108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	5.320 mg/L (mus)

CAS: 1313-13-9 diossido di manganese, minerale del Capitolo

Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
Per inalazione	LC50/2h	1,5 mg/l (ATE)

CAS: 95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene

Per inalazione	LC50/2h	11 mg/l (ATE)
----------------	---------	---------------

· Irritabilità primaria:
· Sulla pelle:

Provoca irritazione cutanea.

· Sugli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Ulteriori dati tossicologici: Possible risk of impaired male and female fertility.

· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
· Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
· Ulteriori indicazioni:

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Può essere smaltito, in seguito a solidificazione, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente insieme ai rifiuti domestici.

Incenerimento riconosciuto a norma, è il metodo preferito di smaltimento in condizioni controllate, con gli inceneritori progettati e adatti per lo smaltimento di rifiuti chimici pericolosi.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **Imballaggi non puliti:** S 60 is only applicable for liquid or unreacted materials.
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1139

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR** 1139 SOLUZIONI COPRENTI
- **IMDG** COATING SOLUTION (hydrogenated terphenyl), MARINE POLLUTANT
- **IATA** COATING SOLUTION

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**
- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

- **Marine pollutant:** No
Simbolo (pesce e albero)

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 30
- **Numero EMS:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 8)

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Osservazioni:	è necessario un appropriato imballo approvato UN
· IATA	
· Osservazioni:	è necessario un appropriato imballo approvato UN
· UN "Model Regulation":	UN 1139 SOLUZIONI COPRENTI, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 48**

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **VOC (EU) in %: 24,90 %**
- **VOC (EU) in g/l: 286,4 g/l**
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 9)

le informazioni fornite sul prodotto in questa scheda informativa in materia di sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti.

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono per l'applicazione/le applicazioni appropriata/i il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni senza consultare il produttore.

- **Fraasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Scheda rilasciata da:** Dipartimento di regolamentazione

- **Interlocutore:** EU-MSDS@hbfuller.com

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 10)

Allegato: scenario d'esposizione

toluene

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione**
- **Settore d'utilizzazione**
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU10 Formulazione [miscelazione] di preparati e/o reimballaggio (tranne le leghe)
- **Categoria dei prodotti** PC1 Adesivi, sigillanti
- **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3 Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4 Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) within closed or contained systems including incidental exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application activities and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities.
- **Condizioni d'uso** Use at not higher than 20 ° C above the ambient temperature is assumed
- **Durata e frequenza**
5 giorni lavorativi/settimana.
8 h (turno completo).
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** liquido
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Quantità utilizzata in unità tempo o attività** 300 ton all'anno per sede
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**
Evitare il contatto con la pelle.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Conservare fuori della portata dei bambini.

(continua a pagina 12)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 13.09.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.09.2021

Denominazione commerciale: FOSTER 90-66 PART B

(Segue da pagina 11)

- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure tecniche di protezione**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
- **Misure personali di protezione**
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con la pelle.
Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Guanti protettivi.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
- **Misure per la protezione dei consumatori**
Assicurare un'etichettatura sufficiente.
Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** Avoid emissions to the air
- **Acqua** Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.
- **Suolo** Evitare che penetri nel suolo.
- **Misure per lo smaltimento** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Processi di smaltimento**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Lavoratori (cutanea)** Il valore calcolato è minore del DNEL.
- **Lavoratori (inalatoria)** Il valore calcolato è minore del DNEL.
- **Ambiente** Il valore calcolato è minore della PNEC.
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

IT