

**GEBFOAM FAST - CS23**

**Data di sostituzione:** 07-apr-2024

**Data di revisione** 07-apr-2024

**Numero di revisione** 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del prodotto** CS23 GEBFOAM FAST S/P 750

### Altri mezzi d'identificazione

**Sostanza/miscela pura** 011.94.33 Miscela

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

**Uso raccomandato** Edilizia e costruzioni

**Usi sconsigliati** Nessuno noto

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Nome della Società

G&B FISSAGGI SRL

Corso Savona, 22 – 10029 Villastellone (TO) – Italia

info@gebfissaggi.com Tel: +39 011.961.94.33

P.IVA IT04136150010

www.gebfissaggi.com

**Indirizzo e-mail** info@gebfissaggi.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Italia

#### Centri antiveleni:

Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - tel. 06 68593726

Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - tel. 800183459

Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - tel. 081-5453333

Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000

Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343

Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - tel. 055-7947819

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - tel. 0382-24444

Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda - tel. 02-66101029

Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - tel. 800883300

Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - tel. 800011858

+39 (02) 93513 599 (dalle 8.00 alle 17.00)

#### Europa

112

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

[CLP]

<b>Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)</b>	Categoria 4 - (H332)
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Categoria 2 - (H315)
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Categoria 2 - (H319)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Categoria 1 - (H334)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Cancerogenicità	Categoria 2 - (H351)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H335)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Categoria 2 - (H373)
Aerosol	Categoria 1 - (H222, H229)

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi



### Segnalazione

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H332 - Nocivo se inalato  
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H351 - Sospettato di provocare il cancro  
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
H222 - Aerosol altamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica

### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso  
P260 - Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso  
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione  
P342 + P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P405 - Conservare sotto chiave  
P410 + P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente

### Disposizioni particolari relative all'etichettatura di certe miscele

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23

Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024

Numero di revisione 1

protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387). A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

## Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati.

### 2.3. Altri pericoli

Nel caso di ventilazione insufficiente e/o tramite l'impiego, è possibile la formazione di una miscela esplosiva/altamente infiammabile. Durante il trasporto in auto le lattine devono stare in piedi nello spazio di carico. Quando la formazione di schiuma i propellenti sono altamente infiammabili. I rischi indicate sono valide per il contenuto non reagito della lattina o della schiuma fresca.

### PBT & vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

### Informazioni sugli interferenti endocrini

Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CE (N. indice UE).	N. CAS.	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Numero di registrazione REACH
Difenilmetanodisocianato, isomeri e omologhi 40 - <80 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 10 - <20 %	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119486772-26-XXXX
Etere dimetilico 5 - <10 %	204-065-8 (603-019-00-8)	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Isobutano 5 - <10 %	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyli)bis- 1 - <2.5 %	229-194-7	6425-39-4	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119969278-20-XXXX
Butano 0.1 - <0.3 %	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX

### Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

NOTA [7] - Non è stato assegnato alcun numero di registrazione a questa sostanza in quanto si tratta di un polimero esente da registrazione secondo quanto previsto dall'Articolo 2(9) di REACH. Tutti i monomeri o altre sostanze all'interno del polimero

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

sono registrate o esenti da registrazione

## Stima della tossicità acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	N. CE (N. indice UE)	N. CAS	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Difenilmetanodisocianato, isomeri e omologhi	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-
Etere dimetilico	204-065-8 (603-019-00-8)	115-10-6	-	-	-	-	-
Isobutano	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanedil y)bis-	229-194-7	6425-39-4	-	-	-	-	-
Butano	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## Note

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 16

Denominazione chimica	Note
Etere dimetilico - 115-10-6	U
Isobutano - 75-28-5	C,U
Butano - 106-97-8	C,U

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Avvertenza generica

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

#### Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Può provocare reazione allergica a livello respiratorio. Se la respirazione si è interrotta, provvedere con respirazione artificiale. Consultare subito un medico. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Consultare immediatamente un medico.

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

---

	Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico. Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Non usare solventi o diluenti per dissolvere il materiale.
<b>Ingestione</b>	Può provocare una reazione allergica. NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare immediatamente un medico. Lavare la bocca con acqua. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare di respirare vapori o nebbie.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Sintomi</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Tosse e/o respiro sibilante. Prurito. Eruzioni. Orticaria. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore. Difficoltà nella respirazione.
<b>Effetti dell'esposizione</b>	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

<b>Nota per i medici</b>	Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.
--------------------------	---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Getto d'acqua completo. NON ESTINGUERE UN INCENDIO PROVOCATO DA UNA PERDITA DI GAS, A MENO CHE NON SIA POSSIBILE ARRESTARE LA PERDITA.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali. I cilindri possono rompersi in condizioni di estremo calore. Le bombole danneggiate devono essere movimentate solo da specialisti. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere. Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per inalazione. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio. Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Ossidi del fosforo. Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ). Cianuro di idrogeno. Isocianati. Composti alogenati.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi</b>	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
---	---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Precauzioni individuali</b>	Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare di respirare vapori o nebbie.
<b>Altre informazioni</b>	Aerare la zona. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

## 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.
-------------------------------	--

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

<b>Metodi di contenimento</b>	Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprime i vapori. Arginare lontano dalla fuoriuscita per raccogliere l'acqua fuoriuscita. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Inondare con acqua per completare la polimerizzazione e raschiare dal pavimento.
<b>Metodi di bonifica</b>	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.
<b>Prevenzione di rischi secondari</b>	Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Prendere le misure necessarie per evitare una scarica di elettricità statica (che potrebbe causare l'accensione di vapori organici). Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Manipolare il prodotto soltanto in un sistema chiuso o predisporre un adeguato sistema di ventilazione a estrazione. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Non perforare né incenerire le lattine. Contenuti sotto pressione. In caso di rottura. Evitare di respirare vapori o nebbie. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali. Conservare in un'area fresca e asciutta, lontano da potenziali fonti di calore, fiamme libere, luce solare o altre sostanze chimiche. Conservare sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da fonti di congelamento. Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. Proteggere dall'umidità.

**Temperatura di conservazione consigliata** Non congelare.

## 7.3. Usi finali particolari

**Usi particolari**  
Edilizia e costruzioni.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**Altre informazioni** Rispettare il foglio dei dati tecnici.

## 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia MDLPS
Etere dimetilico 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>

**Livello derivato senza effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

##### Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	8.2 mg/m <sup>3</sup>	
lavoratore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	22.6 mg/m <sup>3</sup>	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	2.91 mg/kg bw/giorno	

##### Etere dimetilico (115-10-6)

Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	1894 mg/m <sup>3</sup>	

##### Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis- (6425-39-4)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Inalazione	7.28 mg/m <sup>3</sup>	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	1 mg/kg bw/giorno	

Livello derivato senza effetto (DNEL)			
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	1.45 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	5.6 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	1.04 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	0.52 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	2 mg/kg bw/giorno	

Etere dimetilico (115-10-6)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	471 mg/m <sup>3</sup>	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.32 mg/l
Acqua marina	0.032 mg/l
Impianto di depurazione	19.1 mg/l
Sedimento, acqua dolce	11.5 mg/kg peso a secco
Sedimento marino	1.15 mg/kg peso a secco
Terra	0.34 mg/kg peso a secco
Acqua dolce - intermittente	0.51 mg/l

Etere dimetilico (115-10-6)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.155 mg/l
Acqua marina	0.016 mg/l
Microrganismi nel trattamento dei liquami	160 mg/l
Sedimento, acqua dolce	0.681 mg/kg peso a secco

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

Terra	0.45 mg/kg peso a secco
<b>Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis- (6425-39-4)</b>	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.1 mg/l
Acqua marina	0.01 mg/l
Sedimento, acqua dolce	8.2 mg/kg peso a secco
Sedimento marino	0.82 mg/kg peso a secco
Acqua dolce - intermittente	1 mg/l
Impianto di depurazione	100 mg/l
Terra	1.58 mg/kg peso a secco

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici</b>	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. I vapori/gli aerosol devono essere scaricati direttamente sul punto di origine.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
<b>Protezione delle mani</b>	Usare guanti adatti. Gomma di butile. Gomma nitrilica. Spessore dei guanti > 0.4 mm. Il tempo di penetrazione dei guanti dipende dal materiale e dallo spessore, nonché dalla temperatura. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 60 min. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Indossare indumenti protettivi personali idonei per evitare il contatto con la pelle.
<b>Protezione respiratoria</b>	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Tipo di Filtro raccomandato:</b>	Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387. Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo A o migliore. AX.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	Aerosol Schiuma
<b>Colore</b>	Giallo
<b>Odore</b>	Caratteristico. Leggero.

<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Non applicabile	Nessuno noto
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile, Aerosol	Non applicabile, Aerosol
<b>Infiammabilità</b>	Nessuna informazione disponibile	Non applicabile per i liquidi
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuno noto
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>	18.6 Vol%	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	1.7 Vol%	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile, Aerosol	Non applicabile, Aerosol
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuna informazione disponibile
<b>pH</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

<b>Idrosolubilità</b>	Immiscibile in acqua.	Nessuno noto
<b>Solubilità</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	6 - 7	bar @ 23 °C
<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
<b>Peso specifico apparente</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Densità</b>	1.002 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densità di vapore relativa</b>	Nessuna informazione disponibile	Nessuna informazione disponibile
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>	Nessuna informazione disponibile	

## 9.2. Altre informazioni

<b>Contenuto solido (%)</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Contenuto di COV</b>	Nessuna informazione disponibile

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo  
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

Temperatura di accensione minima (°C)	235 Non applicabile
---------------------------------------	---------------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

<b>Reattività</b>	Nessuna informazione disponibile.
-------------------	-----------------------------------

### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Stabile in condizioni normali.
------------------	--------------------------------

### Dati esplosione

<b>Sensibilità all'impatto meccanico</b>	Nessuna.
<b>Sensibilità alla scarica statica</b>	Si.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Il calore causa un aumento di pressione con rischio di scoppio.
---	---

### 10.4. Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Il prodotto indurisce con l'umidità. Calore, fiamme e scintille. Calore eccessivo. Non congelare. Proteggere dall'umidità. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Estremi di temperatura e luce diretta del sole.
------------------------------	---

### 10.5. Materiali incompatibili

<b>Materiali incompatibili</b>	Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti. Acqua. Alcoli. Ammine. Incompatibile con agenti ossidanti.
--------------------------------	---

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuna in condizioni di utilizzo normale. Stabile se conservato secondo le disposizioni.
--	---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

<b>Inalazione</b>	L'abuso intenzionale tramite la concentrazione e l'inalazione deliberate può essere nocivo o letale. Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. (basata sui componenti). Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. Nocivo per inalazione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Può provocare ulteriori effetti come indicato in "Inalazione". L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Sintomi</b>	I sintomi di una reazione allergica possono includere eruzione, prurito, gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio di mani e piedi, vertigini, stordimento, dolore toracico, dolori muscolari o rossore. Tosse e/o respiro sibilante. Prurito. Eruzioni. Orticaria. Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.
----------------	--

#### Tossicità acuta

##### Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	4,441.30 mg/kg
STAmix (dermica)	>5000 mg/kg
STAmix (inalazione-gas)	>20000 ppm
STAmix (inalazione-polvere/nebbia)	3.44 mg/l
STAmix (inalazione-vapore)	>20 mg/l

##### Informazioni sull'ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Difenilmetanodiosocianato, isomeri e omologhi	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403)
Etere dimetilico	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Isobutano	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-	LD50 =2025 mg/Kg (Rattus)	LD50 >3000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Butano	-	-	=658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

**Corrosione/irritazione della pelle** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca irritazione cutanea.

Difenilmetanodisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 404: Corrosione/Irritazione Cutanea Acuta	Conigli				Leggermente irritante per la pelle

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
OCSE 404	Conigli	Dermico			Non irritante

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
OCSE 405	Conigli	occhio			Non irritante

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Contiene una sostanza cancerogena conosciuta o sospetta. Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Sospettato di provocare il cancro.

Informazioni sull'Ingrediente

Difenilmetanodisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
Test OCSE n. 453: Studi Combinati di Tossicità Cronica e Cancerogenicità	Ratti	Kancerogēns

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** Può irritare le vie respiratorie.

**STOT - esposizione ripetuta** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H373 - Può provocare danni ai seguenti organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione: polmoni;inalazione.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile.

### 11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L Danio rerio	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 1244733-77-4	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		
Etere dimetilico 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediy)bis- 6425-39-4	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) Static	LC50 (96h) >2150 mg/L (Danio rerio) Static	-	EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) Static		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi (9016-87-9)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 302C: Pronta Biodegradabilità: Test MITI Modificato (II)	28 giorni	0% biodegradazione	Non facilmente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

#### Informazioni sull'ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	2.68
Etere dimetilico	-0.18
Isobutano	2.8

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-	0.5
Butano	2.31

## 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	La sostanza non è un PBT / vPvB
Etere dimetilico	La sostanza non è un PBT / vPvB
Isobutano	La sostanza non è un PBT / vPvB
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-	La sostanza non è un PBT / vPvB
Butano	La sostanza non è un PBT / vPvB

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

Imballaggio contaminato I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

Catalogo europeo dei rifiuti 08 05 01\* isocianati di scarto  
16 05 04 \* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
17 06 04 materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nota: Conservare lontano da fonti di congelamento.

### Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1 Numero ONU o numero ID UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di Aerosols

trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso 2

al trasporto

Etichette 2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

Descrizione UN1950, Aerosols, 2, (D)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari 190, 327, 344, 625  
Classificazione del paese 5F  
Codice restrizione tunnel (D)  
Quantità limitata (QL) 1 L

## IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID UN1950  
14.2 Designazione ufficiale ONU di Aerosols  
trasporto  
14.3 Classi di pericolo connesso 2.1  
al trasporto  
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
Descrizione UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)  
14.5 Inquinante marino NP  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari 63,190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantità limitata (QL) See SP277  
N. EmS F-D, S-U  
14.7 Trasporto marittimo alla  
rinfusa secondo gli strumenti IMO  
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile

## Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU o numero ID UN1950  
14.2 Designazione ufficiale ONU di Aerosols, flammable  
trasporto  
14.3 Classi di pericolo connesso 2.1  
al trasporto  
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
Descrizione UN1950, Aerosols, flammable, 2.1  
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Disposizioni Particolari A145, A167, A802  
Quantità limitata (QL) 30 kg G  
Codice ERG 10L

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Unione Europea

#### Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

#### SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Denominazione chimica	N. CAS	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	56 74.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23

Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024

Numero di revisione 1

Diisocianati	--	74
--------------	----	----

**56** . Se il prodotto viene fornito al pubblico con livello della sostanza allo 0,1% in peso o superiore, devono essere forniti con esso guanti di protezione idonei. **74** Se un prodotto fornito agli utilizzatori industriali e professionali con un totale di diisocianati monomerici  $\geq 0,1\%$ , il suo imballaggio deve indicare "A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata".

#### Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

#### Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

P3b - AEROSOL INFIAMMABILI

#### Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

#### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

#### REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

#### Disposizioni nazionali

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H220 - Gas altamente infiammabile

H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H351 - Sospettato di provocare il cancro

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

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

#### Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze

**Nota C:** Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri.

In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri

**Nota U (tabella 3):** Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GEBFOAM FAST - CS23

Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024

Numero di revisione 1

cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, Nota 2)

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

EWC: Catalogo europeo dei rifiuti

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
AGW	Valore limite di esposizione professionale	BGW	Valore limite biologico
Massimali	Valore limite massimo	Sk*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo
Aerosol infiammabile	Sulla base di dati di prova

## Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA\_RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA\_API)

Environmental Protection Agency

Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**GEBFOAM FAST - CS23**  
Data di sostituzione: 07-apr-2024

Data di revisione 07-apr-2024  
Numero di revisione 1

---

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

**Preparato da** Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie

**Data di revisione** 07-apr-2024

**Indicazioni sull'Addestramento** A PARTIRE DAL 24 AGOSTO 2023 L'USO INDUSTRIALE O PROFESSIONALE E CONSENTITO SOLO DOPO AVER RICEVUTO UNA FORMAZIONE ADEGUATA  
Per ulteriori informazioni, contattare:  
<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

**Altri complementi di informazione** Nessuna informazione disponibile

**Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Regolamento (CE) n. 1272/2008 e Regolamento (CE) n. 1907/2006 modificato dal Regolamento (CE) n. 2020/878

**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa scheda di dati 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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della scheda di dati di sicurezza**