

## 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

### Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C  
Codice prodotto : 812  
Vaporizzatore : Aerosol

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

###### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

###### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

###### RHOFA S.r.l.

Via Arena 29 61022 Vallefoglia (PU) Italia T +39 0721 870247 / F +39 0721 847857 [info@rhofa.it](mailto:info@rhofa.it)

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 0721 870247

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	Alessandro Barelli +39 06 305 4343

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sc

Aerosol, Categoria 1 H222;H229  
Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 4 H332  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
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 — Irritazione delle vie respiratorie H335  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2 H373

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Sospettato di provocare il cancro. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

## 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

### Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile  
 H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato  
 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

Consigli di prudenza (CLP) :

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  
 P280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso, indumenti protettivi, guanti  
 P284 - [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria  
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua  
 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  
 P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI  
 P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale  
 P261 - Evitare di respirare i gas, gli aerosol, i vapori

Frase EHU :

EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	(Numero CAS) 9016-87-9 (no. REACH) 01-2119457014-47	30 - 45	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	(Numero CAS) 13674-84-5 (no. REACH) 01-2119447716-31	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302
dimetiletere, ossido di metile (Nota U)	(Numero CAS) 115-10-6 (Numero CE) 204-065-8 (Numero indice EU) 603-019-00-8	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas



# 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

## Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

propano (Nota U)	(no. REACH) 01-2119472128-37 (Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
isobutano (Nota C)(Nota U)	(Numero CAS) 75-28-5 (Numero CE) 200-857-2 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119485395-27	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220

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 : 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 cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

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

- Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile.
- Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.



# 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

## Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : 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. Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C		
Germania	Nome locale	pMDI(alsMDIberechnet)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³)	0,05 mg/m³
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG,H,Sah,Y,12

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani : Guanti di protezione

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria : Utilizzare un apparecchio respiratorio

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico : Gas

Aspetto : Liquido sotto pressione.

Colore : Giallo chiaro.

Odore : Caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

## 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

### Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 0 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol altamente infiammabile
Tensione di vapore	: 5 bar
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 19 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV : < 2 g/l

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Inalazione:gas: Nocivo se inalato.

ATE CLP (gas)	10000,000 ppmv/4h
---------------	-------------------

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità riproduttiva	: Non classificato
------------------------	--------------------



# 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

## Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	:	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato
<b>812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C</b>		
Vaporizzatore	:	Aerosol

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1950  
Numero ONU (IMDG) : 1950  
Numero ONU (IATA) : 1950  
Numero ONU (ADN) : 1950  
Numero ONU (RID) : 1950

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : AEROSOL  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : AEROSOL  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : AEROSOL  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : AEROSOL  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1950 AEROSOL, 2.1  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1950 AEROSOL, 2.1  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1950 AEROSOL, 2.1  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1950 AEROSOL, 2.1

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

## 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

### Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 2.1

Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2.1

Etichette di pericolo (IMDG) : 2.1



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (IATA) : 2.1



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 2.1

Etichette di pericolo (ADN) : 2.1



#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 2.1

Etichette di pericolo (RID) : 2.1



#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

## 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

### Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F  
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (ADR) : 1I  
Quantità esenti (ADR) : E0  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP02  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
Codice restrizione galleria (ADR) : D

##### - Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Quantità limitate (IMDG) : SP277  
Quantità esenti (IMDG) : E0  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP02  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2  
N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U  
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22  
Separazione (IMDG) : SG69  
Numero GSMU : 126

##### - Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802  
Codice ERG (IATA) : 10L

## 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

### Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

#### - Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Disposizioni speciali (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

#### - Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: 5F
Disposizioni speciali (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW9, CW12
Colli express (RID)	: CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 23

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : < 2 g/l

##### 15.1.2. Norme nazionali

###### Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

###### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato



# 812 SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO MANUALE PER BASSE TEMPERATURE APPLICABILE FINO A -12° C

## Scheda di dati di sicurezza

Secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30.09.2022

Versione: 0.0

### Danimarca

Class for fire hazard	: Classe I-1
Store unit	: 1 litro
Osservazioni sulla classificazione	: F <Aerosol 1>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Raccomandazioni regolamento danese	: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, Categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Press. Gas	Gas sotto pressione
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: 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
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica

### SDS EU AKFIX

*DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata*