

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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** Sconapor F1

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

**Settore d'uso:**

SU12 Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione  
 SU19 Costruzioni

**Categoria dei prodotti:** PC32 Preparati e composti polimerici

**Categoria rilascio nell'ambiente:**

ERC5 Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo  
 ERC11a Uso generalizzato di articoli a basso rilascio (uso in interni)  
 ERC12a Lavorazione di articoli presso siti industriali a basso rilascio

**Categoria degli articoli:** AC13 Prodotti in plastica

**Utilizzo della Sostanza / del Preparato:**

Utilizzato principalmente come materia prima per la produzione di isolanti termici espansi e per una vasta gamma di imballaggi ammortizzanti e isolanti. I prodotti finiti vengono prodotti con un processo di stampaggio combinato con l'uso del vapore.

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

**Produttore/fornitore:**

Ravapor GmbH  
 Impianto EPS I-119  
 06258 Schkopau, Germania  
 Tel: +49(0) 3461 49 3063 | Fax: +49(0) 3461 49 6367  
 E-mail: sconapor@ravago.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza



Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
 +390649906140

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Pittogrammi di pericolo** non applicabile

**Avvertenza** non applicabile

**Indicazioni di pericolo** non applicabile

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.  
 Vietato fumare.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**Ulteriori dati:**

EUH018 Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**
**vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

**Descrizione:**

Polistirene (n. CAS 9003-53-6), contenente isomeri di pentano come agente espandente e ritardante di fiamma.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Numero indice: 601-006-00-1	pentano ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	<5%
CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 Numero indice: 601-006-00-1	isopentano ⚠ Flam. Liq. 1, H224 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	<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:**

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Sintomo: vertigini, vertigine, stordimento, mal di testa, incoordinazione.

**Contatto con la pelle:**

Sintomo: Irritazione.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Sintomo: Irritazione.

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi.

**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 di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:**

 CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

In caso di incendio si possono liberare:

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 2)

Monossido di carbonio (CO)  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

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

Allontanare tutte le persone dall'incidente.  
Non tentare di combattere l'incendio senza un adeguato equipaggiamento protettivo:  
- Autorespiratore.  
- Respiratori indipendenti.

**Mezzi protettivi specifici:** Indossare una tuta protettiva completa.

**Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

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

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.  
Allontanare fonti infiammabili.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Indossare calzature adeguate.  
Le fughe di vapori di pentano nell'aria possono provocare atmosfere esplosive, con vapori più pesanti dell'aria.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Viene raccolto meccanicamente con attrezzature anti-esplosivo e collocato in contenitori adatti allo smaltimento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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 captazione delle polveri.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.  
L'apparecchiatura deve essere messa a terra.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

La penetrazione nel terreno è severamente vietata.  
Conservare lontano da fonti di calore e di accensione, dalla luce solare e da sostanze incompatibili.  
Si raccomanda l'uso di rilevatori di atmosfera esplosiva.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare in prossimità di materiali infiammabili.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Immagazzinare solo all'aperto o in ambienti antideflagranti.

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

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 3)

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

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

#### 109-66-0 pentano

TWA Valore a lungo termine: 1771 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm

VL Valore a lungo termine: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 667 ppm

#### 78-78-4 isopentano

TWA Valore a lungo termine: 1771 mg/m<sup>3</sup>, 600 ppm

VL Valore a lungo termine: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 667 ppm

#### DNEL

Valori DNEL

1,1'-(isopropilidene) bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropossi) benzene] (CAS 97416-84-7):

- Esposizione dei lavoratori:

Tossicità acuta per inalazione, a lungo termine, effetti sistemici: 7,05 mg/m<sup>3</sup>

Tossicità cutanea acuta, effetti sistemici a lungo termine: 1 mg/kg di peso corporeo/giorno

Pentano (CAS 109-66-0):

- Esposizione dei lavoratori:

Tossicità acuta per inalazione, a lungo termine, effetti sistemici: 3000 mg/m<sup>3</sup>

Tossicità cutanea acuta, effetti sistemici a lungo termine: 432 mg/kg p.c./giorno

- Esposizione della popolazione generale:

Tossicità acuta, inalazione, a lungo termine, effetti sistemici: 643 mg/m<sup>3</sup>

Tossicità cutanea acuta, effetti sistemici a lungo termine: 214 mg/kg p.c./giorno

Tossicità orale acuta, a lungo termine, effetti sistemici: 214 mg/kg p.c./giorno

Metil butano (CAS 78-78-4):

- Esposizione dei lavoratori:

Tossicità acuta per inalazione, a lungo termine, effetti sistemici: 3000 mg/m<sup>3</sup>

Tossicità cutanea acuta, effetti sistemici a lungo termine: 432 mg/kg p.c./giorno

- Esposizione della popolazione generale:

Tossicità acuta, inalazione, a lungo termine, effetti sistemici: 643 mg/m<sup>3</sup>

Tossicità acuta cutanea, a lungo termine, effetti sistemici: 214 mg/kg p.c./giorno

Tossicità orale acuta, a lungo termine, effetti sistemici: 214 mg/kg p.c./giorno

#### PNEC

1,1'-(isopropilidene) bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-metilpropossi) benzene] (CAS 97416-84-7)

PNEC Sedimento, acqua dolce: 381 mg/kg

PNEC Sedimento, acqua di mare: 38,1 mg/kg

PNEC Terreno: 76,1 mg/kg

PNEC Impianti di trattamento delle acque reflue: 100 mg/l

Pentano (CAS 109-66-0)

PNEC acqua dolce: 230 µg/l

PNEC acqua di mare: 230 µg/l

PNEC Sedimento, acqua dolce: 1,2 mg/kg

PNEC Sedimento, acqua di mare: 1,2 mg/kg

PNEC Terreno: 0,55 mg/kg

PNEC Impianti di trattamento delle acque reflue: 3600 µg/l

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 4)

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Protezione respiratoria**

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.



Filtro AX

**Protezione delle mani**

(EN ISO 374)



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

Tempo di permeabilità: 8 h

Gomma fluorocarbonica - FKM

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica.

Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto**


Si consiglia di utilizzare occhiali protettivi con pareti laterali, o completamente aderenti.

**Tuta protettiva:**


Indumenti da lavoro protettivi con proprietà antistatiche (EN ISO 1149-5).



Utilizzo di calzature di sicurezza antiscivolo (EN ISO 13287) e antistatiche.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	Solido
<b>Colore:</b>	Bianco
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
<b>Infiammabilità</b>	Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 5)

**Limite di esplosività inferiore e superiore**

<b>Inferiore:</b>	1,4 Vol %
<b>Superiore:</b>	7,8 Vol %
<b>Punto di infiammabilità:</b>	< 50 °C
<b>Temperatura di accensione:</b>	285 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph</b>	Non applicabile.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile.
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Insolubile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità:</b>	Non definito.
<b>Densità relativa a 20 °C</b>	1020-1050 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densità apparente:</b>	600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore:</b>	2,5 (air=1)
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Granulato
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

**Cambiamento di stato**

<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
---------------------------------	------------------

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili:</b>	non applicabile
<b>Aerosol</b>	non applicabile
<b>Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica** In condizioni normali di utilizzo e conservazione, è stabile.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 6)

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Polimerizzazione.

Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

**10.4 Condizioni da evitare** Calore.

**10.5 Materiali incompatibili** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Il tasso di rilascio del pentano aumenta con la temperatura. I pellet si espandono con la rapida evoluzione del pentano a 70-75 °C.

Il prodotto si decompone al di sopra dei 200 °C.

Idrocarburi

La combustione produce monossido di carbonio, anidride carbonica e fumo.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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.

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

**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.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

### 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.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 7)

**12.7 Altri effetti avversi**
**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

### 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.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

07 02 13 rifiuti plastici

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:**

Gli involucri contaminati devono essere svuotati il più possibile, altrimenti possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.

La deposizione avviene in conformità alle istruzioni ufficiali.

Una volta pulito, il contenitore può essere riutilizzato o il materiale può essere riciclato.

In alternativa, l'incenerimento a un tempo di 2 secondi e a una temperatura superiore a 1200 °C, l'invio a impianti di lavaggio a umido o a discariche autorizzate sono metodi di smaltimento appropriati.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**
**ADR, IMDG, IATA** UN2211

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

<b>ADR</b>	2211 POLIMERI ESPANSIBILI IN GRANULI miscela
<b>IMDG</b>	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture
<b>IATA</b>	Polymeric beads, expandable mixture

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR, IMDG, IATA**
**Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

**Etichetta** -

**14.4 Gruppo d'imballaggio**
**ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90

**Numero EMS:** F-A,S-I

**Stowage Category** E

**Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW6 When stowed under-deck, mechanical ventilation shall be in accordance with SOLAS regulation II-2/19 (II-2/54) for flammable liquids with flashpoint below 23°C c.c.

**Segregation Code**

SG5 Segregation as for class 3

SG14 Stow "separated from" class 1 except for division 1.4S

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

Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**ADR**
**Quantità limitate (LQ)** 5 kg

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 8)

<b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g
<b>Categoria di trasporto</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>	
<b>IATA</b>	
<b>Osservazioni:</b>	Provvedimento speciale 965
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2211 POLIMERI ESPANSIBILI IN GRANULI MISCELA, III

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008.

Regolamento REACH 1907/2006/CE.

Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro, modificata e in vigore.

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento, modificata e in vigore.

#### **Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

#### **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### **Disposizioni nazionali:**

#### **Istruzione tecnica aria:**

#### **Classe quota in %**

NC	7,0
----	-----

#### **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

#### **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Non sono contenuti.

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 12.10.2022

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 12.10.2022

**Denominazione commerciale: Sconapor F1**

(Segue da pagina 9)

## 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.

### Frasi rilevanti

- H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Data della versione precedente:** 12.10.2022

**Numero di versione della versione precedente:** 1

### 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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 1: Liquidi infiammabili – Categoria 1
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- 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