

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Seal Flex HT

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

Usi identificati Utilizzato Nelle applicazioni di tenuta per essere esposti a temperature elevate e/o sbalzi di temperatura in automobili, macchinari, sistemi di riscaldamento, forni industriali, camini, ecc.

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

Fornitore Tech-Masters Italia Srl  
Via San Bartolomeo 51  
21040 Carnago (VA)  
+39 0331993313  
info@tech-masters.it  
www.tech-masters.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 0331993313

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Aerosol 3 - H229  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza 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.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
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.  
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 nazionale.

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

**Contiene** triacetoxylethylsilane, methylsilanetriyl triacetate

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>Norflurane (1,1,1,2-Tetrafluoroethane)</b>	<b>1-15%</b>
Numero CAS: 811-97-2	Numero CE: 212-377-0

#### Classificazione

Press. Gas (Liq.) - H280

#### triacetoxylethylsilane

**1-3%**

Numero CAS: 17689-77-9

Numero CE: 241-677-4

#### Classificazione

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

#### methylsilanetriyl triacetate

**1-3%**

Numero CAS: 4253-34-3

Numero CE: 224-221-9

#### Classificazione

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1C - H314

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

##### Inalazione

In caso di inalazione di nebulizzazione: Portare la persona all'aria aperta e mantenerla a riposo. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.

##### Ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.

##### Contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.

##### Contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Promptly wash eyes with plenty of water while lifting the eye lids. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio.

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

**Protezione di chi presta le prime cure** Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso. Lavare accuratamente con acqua gli indumenti contaminati prima di toglierli al soggetto interessato o indossare guanti. La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa.

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

**Inalazione** Vertigini.

**Ingestione** Nausea, vomito.

**Contatto con la pelle** Irritazione della pelle. Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.

**Contatto con gli occhi** Può provocare annebbiamento della vista e gravi lesioni oculari. Dolore o irritazione.

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

**Note per il medico** Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Diossido di carbonio o polvere secca. Acqua.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

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

**Pericoli specifici** Quando viene spruzzato su una fiamma libera o su un materiale incandescente i vapori di aerosol possono infiammarsi.

**Prodotti di combustione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori tossici. Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori. Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Evitare che l'acqua entri in contatto con il materiale fuoriuscito. Evacuare l'area.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali** Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Predisporre una ventilazione adeguata. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

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

**Metodi per la bonifica** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Evitare la presenza del materiale all'interno di spazi confinati a causa del rischio di esplosione. Se è impossibile arrestare una perdita, evacuare l'area.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

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

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Cambiare gli abiti da lavoro ogni giorno prima di lasciare il luogo di lavoro.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare sotto chiave. Tenere lontano da materiali ossidanti, fonti di calore e fiamme. Conservare soltanto nel recipiente originale. Tenere i recipienti in posizione verticale. Proteggere i contenitori dai danni. Proteggere dai raggi solari. Non conservare in prossimità di fonti di calore né esporre ad alte temperature. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### **7.3. Usi finali particolari**

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite di esposizione professionale**

##### **Norflurane (1,1,1,2-Tetrafluoroethane)**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): WEL 4240 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm

##### **triacetoxymethylsilane**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 10 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 15 ppm

##### **methylsilanetriyl triacetate**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 10 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 15 ppm

WEL = Workplace Exposure Limit.

**Norflurane (1,1,1,2-Tetrafluoroethane) (CAS: 811-97-2)**

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

<b>DNEL</b>	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 13936 mg/m <sup>3</sup> Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2476 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	acqua dolce; 0,1 mg/l acqua marina; 0,01 mg/l Sedimenti (acqua dolce); 0,75 mg/kg Impianto di trattamento delle acque reflue; 73 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione. Assicurarsi che le misure di controllo siano sottoposte regolarmente a ispezione e manutenzione. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Predisporre docce in prossimità del luogo di lavoro.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

#### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. Si raccomandano sostituzioni frequenti. Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma (naturale, lattice). Cloruro di polivinile (PVC). Neoprene.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare calzature adeguate e ulteriori indumenti protettivi conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contaminazione cutanea.

#### Misure d'igiene

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Pulire ogni giorno le attrezzature e l'area di lavoro. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Verificare che il respiratore aderisca bene al volto e che il filtro venga sostituito con regolarità.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Aerosol.
<b>Colore</b>	Incolore.

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di fusione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	No information available.
<b><u>9.2. Altre informazioni</u></b>	
<b>Altre informazioni</b>	Non è richiesta alcuna informazione.
<b>SEZIONE 10: Stabilità e reattività</b>	
<b><u>10.1. Reattività</u></b>	
<b>Reattività</b>	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
<b><u>10.2. Stabilità chimica</u></b>	
<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.
<b><u>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</u></b>	
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.
<b><u>10.4. Condizioni da evitare</u></b>	
<b>Condizioni da evitare</b>	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.
<b><u>10.5. Materiali incompatibili</u></b>	
<b>Materiali da evitare</b>	Acidi forti. Agenti ossidanti forti.

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi. Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### **Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**STA orale (mg/kg)** 10.416,67

##### **Tossicità acuta - dermica**

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità acuta - inalazione**

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

**Corrosione/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

##### **Sensibilizzazione respiratoria**

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Sensibilizzazione cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Cancerogenicità**

**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Cancerogenicità IARC**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

##### **Tossicità per la riproduzione**

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità per la riproduzione - sviluppo**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

**STOT - esposizione ripetuta** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Norflurane (1,1,1,2-Tetrafluoroethane)

##### Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL<sub>50</sub>) LC50 >567000 ppm, Inalazione, Ratto

##### Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Coniglio. Non irritante.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Rabbit. Non irritante.

##### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Cilt temasi - Cavia: Non sensibilizzante.  
- Ratto: Non sensibilizzante.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Note: In vitro tests did not show mutagenic effects.

Repeated dose toxicity NOAEL 50000 ppm, Inalazione, Ratto LOAEL > 50000 ppm, Inalazione, Ratto OECD 413

#### triacetoxvethylsilane

##### Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 500,0

#### methylsilanetriyl triacetate

##### Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 500,0

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Norflurane (1,1,1,2-Tetrafluoroethane)

##### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ora: 450 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ora: 980 mg/L, Daphnia magna (Water flea)

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

<b>Tossicità acuta - piante acquatiche</b>	ErC50, 96 ora: 142 mg/L, Algae NOEC, 72 ora: 13,2 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata Based on the test results of similar product.
--	---

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

### **Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

#### Norflurane (1,1,1,2-Tetrafluoroethane)

**Persistenza e degradabilità** Non facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### **Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

#### Norflurane (1,1,1,2-Tetrafluoroethane)

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 1,06

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Metodi di smaltimento** Non gettare i residui nelle fognature. Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni di processo, residui e sottoprodotti deve sempre avvenire in conformità ai requisiti della legislazione in materia di tutela ambientale e smaltimento dei rifiuti e dei requisiti delle autorità locali. Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### 14.1. Numero ONU

<b>Numero ONU (ADR/RID)</b>	1950
<b>Numero ONU (IMDG)</b>	1950
<b>Numero ONU (ICAO)</b>	1950
<b>Numero ONU (ADN)</b>	1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Nome di spedizione (ADR/RID)** AEROSOLS

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

<b>Nome di spedizione (IMDG)</b>	AEROSOLS
<b>Nome di spedizione (ICAO)</b>	AEROSOLS
<b>Nome di spedizione (ADN)</b>	AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>Classe ADR/RID</b>	2.2
<b>Codice di classificazione ADR/RID</b>	5A
<b>Etichetta ADR/RID</b>	2.2
<b>Classe IMDG</b>	2.2
<b>Classe/divisione ICAO</b>	2.2
<b>Classe ADN</b>	2.2

Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

<b>Gruppo d'imballaggio ADR/RID</b>	None
<b>Gruppo d'imballaggio IMDG</b>	None
<b>Gruppo d'imballaggio ADN</b>	None
<b>Gruppo d'imballaggio ICAO</b>	None

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**  
No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

<b>Programma di emergenza</b>	F-D, S-U
<b>Categoria di trasporto ADR</b>	3
<b>Codice di restrizione in galleria</b>	(E)
<b>Quantità limitate (ADR)</b>	1L

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

<b>Legislazione UE</b>	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato). Direttiva del Consiglio del 20 maggio 1975 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol (75/324/CEE ) (e successive modifiche).
<b>Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)</b>	Per questo prodotto non sono note restrizioni specifiche relative all'uso.
<b>Direttiva Seveso - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti</b>	Non rilevante.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza</b>	ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada. ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne. RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia. IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei. ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea. IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose. CAS: Chemical Abstracts Service. STA: Stima della tossicità acuta. CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio. DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio. CE <sub>50</sub> : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
<b>Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni</b>	Aerosol = Aerosol Eye Irrit. = Irritazione oculare Skin Sens. = Sensibilizzazione cutanea
<b>Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati</b>	Informazioni e documenti ottenuti dalla società proprietaria del prodotto. Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008</b>	Aerosol 3 - H229: Metodo di calcolo. Skin Irrit. 2 - H315: Metodo di calcolo. Eye Dam. 1 - H318: Metodo di calcolo.
<b>Indicazioni sulla formazione</b>	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
<b>Commenti sulla revisione</b>	Questa è la prima versione.
<b>Emesso da</b>	
<b>Data di revisione</b>	12/07/2021

## Seal Flex HT

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

<b>Revisione</b>	0.1
<b>Sostituisce la data</b>	12/07/2021
<b>Numero SDS</b>	11799
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.