



Prestone



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Cavity Seal

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Cavity Seal
Numero del prodotto	RF01606C
UFI	UFI: YHGD-C31S-D676-RH2A
Note di registrazione REACH	Questa è una MISCELA; nessuna informazione di registrazione contenuta in questo documento. Gli Holt sono classificati come utenti a valle.

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

Usi identificati Sigillante.

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

Fornitore	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Persona di contatto	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabbricante	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Numero telefonico nazionale di emergenza	<a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

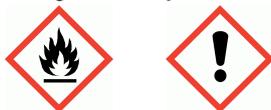
##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Aerosol 1 - H222, H229
Pericoli per la salute	STOT SE 3 - H336
Pericoli per l'ambiente	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Cavity Seal

### Pittogrammi di pericolo



### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

EUH208 Contiene Calcium Sulfonate. Può provocare una reazione allergica.  
 H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

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.  
 P261 Evitare di respirare aerosol.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 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.

### Informazioni supplementari dell'etichetta

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

### UFI

UFI: YHGD-C31S-D676-RH2A

### Contiene

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici., Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, PENTANO

### Consigli di prudenza supplementari

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici.</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 64742-48-9	Numero CE: 919-857-5
	Numero di registrazione REACH: 01-2119463258-33-XXXX
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	

## Cavity Seal

<b>Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>		
Numero CAS: —	Numero CE: 927-241-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119471843-32-XXXX
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>PROPANO</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>		
Numero CAS: 74-98-6	Numero CE: 200-827-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119486944-21-XXXX
<b>Classificazione</b> Flam. Gas 1A - H220		
<b>PENTANO</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
Numero CAS: 109-66-0	Numero CE: 203-692-4	
<b>Classificazione</b> Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>ISOBUTANO</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
Numero CAS: 75-28-5	Numero CE: 200-857-2	Numero di registrazione REACH: 01-2119485395-27-XXXX
<b>Classificazione</b> Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
<b>BUTANO</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
Numero CAS: 106-97-8	Numero CE: 203-448-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119474691-32-XXXX
<b>Classificazione</b> Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		

## Cavity Seal

<b>Calcium Sulfonate</b>		<b>1-5%</b>
Numero CAS: 61789-86-4	Numero CE: 263-093-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119488992-18-XXXX
<b>Classificazione</b>		
Skin Sens. 1B - H317		

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

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

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

<b>Informazioni generali</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Inalazione</b>	Sonnolenza, capogiro, disorientamento, vertigini.
<b>Ingestione</b>	A causa della natura fisica di questo prodotto, è improbabile che si verifichi l'ingestione.
<b>Contatto con la pelle</b>	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
-----------------------------------	---

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

<b>Pericoli specifici</b>	I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
---------------------------	--

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

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.
--	---

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

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

<b>Precauzioni personali</b>	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
------------------------------	--

## Cavity Seal

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non disperdere nell'ambiente.

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

**Metodi per la bonifica** Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile.

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

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento come gas compresso infiammabile.

### 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

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.**

Advisory OEL. CEFIC-HSPA : 1200 mg/m<sup>3</sup>

#### **PROPANO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2500 ppm

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

#### **PENTANO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 600 ppm

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

#### **BUTANO**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 800 ppm

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

### Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici. (CAS: 64742-48-9)

#### **DNEL**

Industria - Cutanea; Lungo termine : 208 mg/kg/giorno

Industria - Inalazione; Lungo termine : 871 mg/m<sup>3</sup>

Consumatore - Cutanea; Lungo termine : 125 mg/kg/giorno

Consumatore - Inalazione; Lungo termine : 185 mg/m<sup>3</sup>

Consumatore - Orale; Lungo termine : 125 mg/L

### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

## Cavity Seal

<b>DNEL</b>	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 871 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 77 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 185 mg/m <sup>3</sup>
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 46 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 46 mg/kg/giorno

### Calcium Sulfonate (CAS: 61789-86-4)

<b>DNEL</b>	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 11.75 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 3.33 mg/kg/giorno
	Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 1.03 mg/cm <sup>2</sup>
	Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.9 mg/m <sup>3</sup>
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 1.667 mg/kg/giorno
	Popolazione generale - Cutanea; Lungo termine effetti locali: 0.513 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC</b>	acqua dolce; 1 mg/L
	acqua marina; 1 mg/L
	Impianto di trattamento delle acque reflue; 1000 mg/L

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione



<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Si raccomanda che i guanti siano realizzati con il seguente materiale: Gomma (naturale, lattice). Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Aerosol.
<b>Colore</b>	Bianco.
<b>Odore</b>	Solvente.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.

## Cavity Seal

<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 0.6% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 10.9%
<b>Tensione di vapore</b>	3500 hPa @ 20°C
<b>Densità relativa</b>	~0.7 @ 20°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Immiscibile con l'acqua.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	> 200°C

### 9.2. Altre informazioni

<b>Composto organico volatile</b>	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a 546.9 g/litre.
-----------------------------------	---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

<b>Reattività</b>	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente.
------------------	--

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.
---	---

### 10.4. Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.
------------------------------	---

### 10.5. Materiali incompatibili

<b>Materiali da evitare</b>	Agenti ossidanti forti. Acidi minerali forti.
-----------------------------	---

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Fumo di incendio o fumi acri. Ossidi di carbonio.
--	---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Effetti tossicologici</b>	Le informazioni fornite si basano su dati dei componenti e di prodotti simili.
------------------------------	--

#### Tossicità acuta - orale

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

#### Tossicità acuta - dermica

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

#### Tossicità acuta - inalazione

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

#### Corrosione/irritazione cutanea

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
---------------------------------------	--

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
--	--

## Cavity Seal

### 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.

**Genotossicità - in vivo** 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.

### 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** Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Può causare sonnolenza o vertigini.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Non rilevante.

**Inalazione** Un ampio uso del prodotto in aree con ventilazione insufficiente può comportare l'accumulo di concentrazioni pericolose di vapori. I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea.

**Ingestione** Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

**Contatto con gli occhi** Può essere leggermente irritante per gli occhi.

**Via di esposizione** Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.

#### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>)** 5.000,0  
mg/kg)

**Specie** Ratto

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

**STA orale (mg/kg)** 5.000,0

#### Tossicità acuta - dermica

**Tossicità acuta dermica** 5.000,0  
(DL<sub>50</sub> mg/kg)

## Cavity Seal

<b>Specie</b>	Ratto
<b>STA dermico (mg/kg)</b>	5.000,0
<b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>	
<b>Specie</b>	Ratto
<b>Note (inalazione CL<sub>50</sub>)</b>	LC50 > 5000 mg/m <sup>3</sup> , Inalazione, Ratto
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non irritante.
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Sensibilizzazione respiratoria</u></b>	
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non sensibilizzante.
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Negativo.
<b>Genotossicità - in vivo</b>	Negativo.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro.
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	Studio su una generazione - NOAEL >= 3000 mg/kg bw/day, Orale, Ratto P
<b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>	Tossicità sullo sviluppo: - NOAEC: >= 300 ppm, Inalazione, Ratto
<b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u></b>	
<b>STOT - esposizione singola</b>	Danni al sistema nervoso centrale e/o periferico.
<b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u></b>	
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Pericolo in caso di aspirazione</u></b>	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b><u>Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</u></b>	
<b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>	
<b>Note (orale DL<sub>50</sub>)</b>	DL <sub>50</sub> > 15000 mg/kg, Orale, Ratto

## Cavity Seal

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** LC50 > 4952 mg/m<sup>3</sup>, Inalazione, Ratto

### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Non irritante.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Non sensibilizzante.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Negativo.

**Genotossicità - in vivo** Negativo.

### Cancerogenicità

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

### 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** Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Danni al sistema nervoso centrale e/o periferico.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## PROPANO

### Tossicità acuta - orale

**Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>)** 5.000,0 mg/kg

**Specie** Ratto

## Cavity Seal

STA orale (mg/kg) 5.000,0

### ISOBUTANO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 5.000,0  
mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 5.000,0

### BUTANO

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 5.000,0  
mg/kg)

Specie Ratto

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica cronica

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** Non disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.

Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 1000 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 1000 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** Cl<sub>50</sub>, 72 ore: > 1000 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

**Tossicità acuta - microrganismi** EL<sub>50</sub>, 48 ore: 0.95 mg/L, Tetrahymena pyriformis, QSAR

#### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** LL<sub>50</sub>, 96 ore: >10 - <30 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: >22 - < 46 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** EL<sub>50</sub>, 72 hours: > 1000 mg/L, Alghe

**Tossicità acuta - microrganismi** EL<sub>50</sub>, 48 ore: 1.065 mg/L, protozoa, Tetrahymena pyriformis

Tossicità acquatica cronica

## Cavity Seal

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** NOELR, 28 giorni: 0.182 mg/L, QSAR

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** EL50, 21 giorni: 0.317 mg/L, QSAR

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.

**Persistenza e degradabilità** Rapidamente degradabile

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Biodegradazione** Rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto contiene sostanze insolubili in acqua e che possono disperdersi sugli specchi d'acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### 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** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione.

**Classe di rifiuti** WGK : 2 (Germany)

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Così come fornito, questo prodotto è spedito ai sensi delle disposizioni Quantità limitate.

## Cavity Seal

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	1950
Numero ONU (IMDG)	1950
Numero ONU (ICAO)	1950
Numero ONU (ADN)	1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	AEROSOLS
Nome di spedizione (IMDG)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ICAO)	AEROSOLS
Nome di spedizione (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	2.1
Codice di classificazione ADR/RID	5F
Etichetta ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/divisione ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

#### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	None
Gruppo d'imballaggio IMDG	None
Gruppo d'imballaggio ICAO	None
Gruppo d'imballaggio ADN	None

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-D, S-U
Categoria di trasporto ADR	2
Codice di restrizione in galleria	(D)

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

## Cavity Seal

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed 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

**Legislazione UE**

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 (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).

Regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010.

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

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza**

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.  
 STA: Stima della tossicità acuta.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Livello derivato senza effetto.  
 CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.  
 GHS: Sistema globale armonizzato.  
 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.  
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.  
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.  
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.  
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.  
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.  
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.  
 SVHC: Sostanze estremamente problematiche.  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008**

Aerosol 1 - H222, H229: Metodo di calcolo. STOT SE 3 - H336: Metodo di calcolo. Aquatic Chronic 3 - H412: Metodo di calcolo.

**Emesso da** Regulatory Specialist

**Data di revisione** 20/01/2022

**Revisione** 9

**Sostituisce la data** 05/08/2020

**Numero SDS** 14247

## Cavity Seal

### Indicazioni di pericolo per esteso

H220 Gas altamente infiammabile.  
H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH208 Contiene Calcium Sulfonate. Può provocare una reazione allergica.

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.