



# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 24.10.2023 Data di revisione: 11.07.2023 Versione: 8.01

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Cooling System Stop Leak  
Codice prodotto : W45641  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Ripara le lesioni nei circuiti di raffreddamento d'acqua

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
BELGIUM  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

##### Distributore

Wynn's Automotive France S.A.S.  
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc  
33600 PESSAC Cedex  
FRANCE  
T +33 5 57 26 29 00  
[contact@wynns.fr](mailto:contact@wynns.fr) - [www.wynns.fr](http://www.wynns.fr)

##### Distributore

ITW Automotive Aftermarket  
Saxon House, 2-4 Victoria Street  
SL4 1EN Windsor  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0)24 7647 2634  
[sales@wynns.uk.com](mailto:sales@wynns.uk.com) - [www.wynns.uk.com](http://www.wynns.uk.com)

##### Distributore

Krafft S.L.U.  
Carretera de Urnieta, s/n  
20140 Andoain - Guipúzcoa  
ESPAÑA  
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es) - [www.krafft.es](http://www.krafft.es)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

FraSI EUH : EUH208 - Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %              | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|----------------|--|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one  | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>Numero indice EU: 613-088-00-6<br>no. REACH: 01-2120761540-60 | 0,02 – 0,1     | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1193 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1) | Numero CAS: 55965-84-9<br>Numero indice EU: 613-167-00-5   | 0,0001 – 0,001 | Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo)<br>Acute Tox. 2 (per via cutanea), H310 (ATE=50 mg/kg di peso corporeo)<br>Acute Tox. 1 (per inalazione), H330 (ATE=2,36 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

#### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome  | Identificatore del prodotto  | Limiti di concentrazione specifici (%)  |
|---|--|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one  | Numero CAS: 2634-33-5<br>Numero CE: 220-120-9<br>Numero indice EU: 613-088-00-6<br>no. REACH: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317   |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1) | Numero CAS: 55965-84-9<br>Numero indice EU: 613-167-00-5   | (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : 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             | : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.   |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Nessuno, a nostra conoscenza. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei. |

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Pericolo d'incendio    | : Nessun rischio di incendio. |
| Pericolo di esplosione | : Prodotto non esplosivo.     |

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

|   |  |
|---|--|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |
|---|--|

### 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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione    | : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.        |
| Procedure di emergenza | : Delimitare la zona di pericolo. Lavare gli abiti contaminati. |

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |   |
|---------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
|---------------------|---|

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Metodi per il contenimento | : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti.   |
| Metodi di pulizia          | : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|   |  |
|---|--|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.   |
| Misure di igiene                        | : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |

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

|   |   |
|---|---|
| Misure tecniche                           | : Conservare al riparo dal gelo.                                      |
| Condizioni per lo stoccaggio              | : Conforme alla regolamentazione. Conservare in un recipiente chiuso. |
| Luogo di stoccaggio                       | : Conforme alla regolamentazione.                                     |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : Conforme alla regolamentazione. Etichettatura secondo.              |

### 7.3. Usi finali particolari

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

| sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2) |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                         |                                    |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea          | 0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno  |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione       | 8,8 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>               |                                    |
| Acuta - effetti sistemici, orale                      | 0,54 mg/kg di peso corporeo        |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale             | 0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione       | 4,4 mg/m <sup>3</sup>              |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea          | 0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| <b>PNEC (Acqua)</b>                                   |                                    |
| PNEC aqua (acqua dolce)                               | 0,008 mg/l                         |

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolido (64665-57-2)</b> |                                    |
|--|------------------------------------|
| PNEC aqua (acqua marina)                                     | 0,008 mg/l                         |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)                       | 0,086 mg/l                         |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                                      |                                    |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                                 | 0,0025 mg/kg peso secco            |
| PNEC sedimento (acqua marina)                                | 0,0025 mg/kg peso secco            |
| <b>PNEC (Suolo)</b>  |                                    |
| PNEC suolo   | 0,0024 mg/kg peso secco            |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                    |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue                    | 39,4 mg/l                          |
| <b>Propane-1,2-diol (57-55-6)</b>                            |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                                |                                    |
| Acuta - effetti locali, inalazione                           | 10 mg/m <sup>3</sup>               |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione              | 168 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>                      |                                    |
| Acuta - effetti locali, inalazione                           | 10 mg/m <sup>3</sup>               |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione              | 50 mg/m <sup>3</sup>               |
| <b>PNEC (Acqua)</b>  |                                    |
| PNEC aqua (acqua dolce)                                      | 260 mg/l                           |
| PNEC aqua (acqua marina)                                     | 26 mg/l                            |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                                      |                                    |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                                 | 572 mg/kg peso secco               |
| PNEC sedimento (acqua marina)                                | 57,2 mg/kg peso secco              |
| <b>PNEC (Suolo)</b>  |                                    |
| PNEC suolo   | 50 mg/kg peso secco                |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                    |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue                    | 20000 mg/l                         |
| <b>benzotriazolo (95-14-7)</b>                               |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                                |                                    |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                 | 1,08 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione              | 19 mg/m <sup>3</sup>               |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>                      |                                    |
| Acuta - effetti sistemici, orale                             | 0,54 mg/kg di peso corporeo        |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale                   | 0,54 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione              | 9,55 mg/m <sup>3</sup>             |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea                 | 0,54 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| <b>PNEC (Acqua)</b>  |                                    |
| PNEC aqua (acqua dolce)                                      | 0,019 mg/l                         |
| PNEC aqua (acqua marina)                                     | 0,019 mg/l                         |

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>benzotriazolo (95-14-7)</b>            |                        |
|---|------------------------|
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)    | 0,158 mg/l             |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                   |                        |
| PNEC sedimento (acqua dolce)              | 0,004 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina)             | 0,004 mg/kg peso secco |
| <b>PNEC (Suolo)</b>                       |                        |
| PNEC suolo                                | 0,003 mg/kg peso secco |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                        |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 0,1 mg/l               |

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione delle mani:

Neoprene. Gomma nitrilica. Cloruro di polivinile (PVC). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0.1 mm.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Stato fisico          | : Liquido         |
| Colore                | : bianco.         |
| Odore                 | : inodore.        |
| Soglia olfattiva      | : Non disponibile |
| Punto di fusione      | : ≈ 0 °C          |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|   |  |
|---|--|
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile                            |
| Infiammabilità  | : Non disponibile                            |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile                            |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile                            |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile                            |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile                            |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                            |
| pH  | : 7,85 (ASTM E70)                            |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                            |
| Solubilità  | : Solubile in acqua.                         |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                            |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                            |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                            |
| Densità   | : 1003 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052) |
| Densità relativa  | : Non disponibile                            |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile                            |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile                            |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorose del prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto | 1193 mg/kg di peso corporeo |
|------------------|-----------------------------|

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)   |                             |
|--|-----------------------------|
| DL50 cutaneo ratto   | 4115 mg/kg di peso corporeo |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) |                             |
| DL50 orale ratto   | 457 mg/kg                   |
| DL50 cutaneo coniglio  | 660 mg/kg                   |
| CL50 Inalazione - Ratto  | 2,36 mg/l/4h                |

|  |   |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato<br>pH: 7,85 (ASTM E70) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Non classificato<br>pH: 7,85 (ASTM E70) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | : Non classificato                        |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato                        |
| Cancerogenicità  | : Non classificato                        |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato                        |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato                        |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato                        |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato                        |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - generale  | : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico. Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato  |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |   |
|--|---|
| CL50 - Pesci [1]                         | 96h 2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| CE50 - Crostacei [1]                     | 48h 2,94 mg/l Daphnia magna                   |
| ErC50 alghe                              | 72h 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (acuta)                             | 72h 0,027 mg/l Skeletonema costatum           |

| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) |           |
|--|-----------|
| CL50 - Pesci [1]   | 0,19 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1]   | 0,16 mg/l |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)                |     |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,3 |

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 18 01 06\* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  
15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Si prega di vedere [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

### Francia

| Malattie professionali |  |
|------------------------|--|
| Codice                 | Descrizione                                |
| RG 65                  | Lesioni eczematose di meccanismo allergico |
| RG 66                  | Rinite e asma professionali                |

### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 1 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 1  |
| Acute Tox. 2 (per via cutanea)                          | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2   |
| Acute Tox. 3 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3   |
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4   |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2  |
| EUH071  | Corrosivo per le vie respiratorie.   |
| EUH208  | Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210  | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.   |
| Eye Dam. 1  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2   |
| H301  | Tossico se ingerito.   |
| H302  | Nocivo se ingerito.  |
| H310  | Letale per contatto con la pelle.  |
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.   |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.  |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H330  | Letale se inalato.   |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| Skin Corr. 1B   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B   |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1   |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

# Cooling System Stop Leak

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

---

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.