

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6<br>Data revisione 02/10/2024                                                         |
| SCHIUMA STOP         | Stampata il 02/10/2024<br>Pagina n. 1/13<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

# Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione  
UFI

SCHIUMA STOP  
3V42-707X-U00K-YP7Q

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

Descrizione/Utilizzo

ANTISCHIUMA AD ESCLUSIVO USO INDUSTRIALE / PROFESSIONALE. EMULSIONE SILICONICA PER L'ABBATTIMENTO DI SCHIUMA IN SISTEMI ACQUOSI.

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

Ragione Sociale  
Indirizzo  
Località e Stato

AR-CO CHIMICA S.R.L.  
Via Canalazzo , 22/24  
41036 MEDOLLA (MO)  
ITALY

tel. 0535-58890  
fax 0535-58898

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza  
Fornitore:

laboratorio@arcochimica.it  
AR-CO CHIMICA S.R.L.

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani ( attivi 24/24 ore)  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda -Milano) (H24)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)  
Centro Antiveleni di Roma 0668593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Dip. Emergenza e Accettazione DEA)  
Az.Osp.Univ.Foggia 800183459  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona 800011858  
AR-CO CHIMICA S.R.L.:  
+39 053547141 ( ORE UFFICIO / OFFICE HOURS 08:00 - 12:30 / 14:00 -17:30 )

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**EUH208** Contiene 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) Può provocare una reazione allergica.

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza: --

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

| Identificazione                                                                                            | x = Conc. %         | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POLY(OXY-1,2-ETH ANEDIYL), α-(1-OXOOCTADEC YL)-ω-HYDROXY-*** INDEX-</b>                                 | 3,1 < x < 3,3       | Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CE 618-405-1                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAS 9004-99-3                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one INDEX -</b> | 0,0011 < x < 0,0012 | Skin Corr. 1C H314, Aquatic Chronic 1H410, Aquatic Acute 1 H400, Skin Sens. 1° H317, Acute Tox 2 H330, Acute Tox 3 H301, Acute Tox 2 H310, Eye Dam 1 H318. Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Eye Irrit 2 ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens 1° C>=0,0015%, Eye Damage 1 C>=0,6% M=100, M lungo termine=100 |
| CE 611-341-5                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CAS 55965-84-9                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6<br>Data revisione 02/10/2024                                                         |
| SCHIUMA STOP         | Stampata il 02/10/2024<br>Pagina n. 3/13<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.  
In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.  
In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.  
OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.  
PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.  
INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.  
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
Prodotto chimico secco, CO2, schiuma resistente all'alcool, acqua nebulizzata  
GRANDE INCENDIO  
ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Non disperdere il materiale utilizzato con getti d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI SPECIFICI DERIVANTI DAL PRODOTTO CHIMICO  
In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici  
PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
Evitare di respirare i prodotti di combustione.  
Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. Formaldeide. Acetaldeide.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6<br>Data revisione 02/10/2024                                                         |
| SCHIUMA STOP         | Stampata il 02/10/2024<br>Pagina n. 4/13<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
EQUIPAGGIAMENTO  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), tuta ermetica, guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'areazione sufficiente.  
Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.  
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in prodotti debitamente etichettati. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10. Evitare il contatto con agenti ossidanti forti

CLASSE DI STOCCAGGIO TGRS 510      LGK10

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Informazioni non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI  
Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE  
Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI  
Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA  
Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                       | Valore             | Informazioni            |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Stato Fisico                                    | liquido            |                         |
| Colore                                          | bianco             |                         |
| Odore                                           | leggero            |                         |
| Punto di fusione o di congelamento              | non disponibile    |                         |
| Punto di ebollizione iniziale                   | non disponibile    | Concentrazione: >35%    |
| Infiammabilità                                  | non disponibile    | Concentrazione: > 100 % |
| Limite inferiore esplosività                    | non disponibile    |                         |
| Limite superiore esplosività                    | non disponibile    |                         |
| Punto di infiammabilità                         | non disponibile    |                         |
| Temperatura di autoaccensione                   | non disponibile    |                         |
| Temperatura di decomposizione                   | non disponibile    |                         |
| pH                                              | 5-7                |                         |
| Viscosità cinematica                            | 1250               | Temperatura: 25 °C      |
| Solubilità                                      | MISCIBILE IN ACQUA |                         |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile    |                         |
| Tensione di vapore                              | non disponibile    |                         |
| Densità e/o Densità relativa                    | 1 g/cm3            |                         |
| Densità di vapore relativa                      | non disponibile    |                         |
| Caratteristiche delle particelle                | non applicabile    |                         |

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6<br>Data revisione 02/10/2024                                                         |
| SCHIUMA STOP         | Stampata il 02/10/2024<br>Pagina n. 6/13<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I seguenti materiali potrebbero reagire con il prodotto: Agenti Ossidanti Forti

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di silicio. Formaldeide. Acetaldeide.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

INALAZIONE L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio.  
CONTATTO CON OCCHI Può provocare irritazione cutanea temporanea  
CONTATTO CON PELLE Non irritante durante il normale utilizzo. Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante che può provocare una reazione

allergica nei soggetti sensibili.  
INGESTIONE: Disturbo gastrointestinale.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:  
ATE (Orale) della miscela:  
ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)

| Denominazione chimica                                                                                                                                  | LD50 orale         | LD50 dermico             | LC50 inalazione        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),<br>α-(1-OXOOCTADECYL)-ω-HY<br>DROXY-                                                                                         | = 53 mL/kg ( Rat ) | -                        | -                      |
| REACTION MASS OF:<br>5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOT<br>HIAZOLIN-3-ONE [EC NO.<br>247-500-7] AND 2-METHYL-2H<br>-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO.<br>220-239-6] (3:1) | = 64 mg/kg ( Rat ) | = 87.12 mg/kg ( Rabbit ) | = 0.33 mg/l (Rat) (4h) |

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non irritante durante il normale utilizzo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Può provocare irritazione oculare temporanea

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Informazioni non disponibili

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-(1-OXOOCTADECYL)-ω-HYDROXY- (9004-99-3)

| Metodo                | Codice del prodotto (codice NC) | Tipo di punto terminale | Dose efficace | Tempo di esposizione | Risultati |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------|
|                       | Leuciscus idus                  | LC50                    | > 10000 mg/L  | 96 ore               |           |
| Tossicità sui batteri |                                 | EC10                    | > 10000 mg/L  | 16 ore               |           |

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metodo                                                                                  | Codice del prodotto (codice NC)    | Tipo di punto terminale | Dose efficace | Tempo di esposizione | Risultati |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| Test OCSE n. 203: Pesci, Test di Tossicità Acuta                                        | Oncorhynchus mykiss (trota iridea) | LC50                    | 0.19 mg/L     | 96 ore               |           |
| Test OCSE N. 202: Daphnia sp., test acuto di immobilizzazione                           | Daphnia magna                      | LC50                    | 0.16 mg/L     | 48 ore               |           |
| Test OCSE n. 201: Alghe d'Acqua Dolce e Cianobatteri, Test di Inibizione della Crescita | Skeletonema costatum               | NOEC                    | 0.00049 mg/L  | 48 ore               |           |
| Test OCSE n. 201: Alghe d'Acqua Dolce e Cianobatteri, Test di Inibizione della Crescita | Skeletonema costatum               | ErC50                   | 0.0052 mg/L   | 48 ore               |           |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                                              | Oncorhynchus mykiss (trota iridea) | NOEC                    | 0.05 mg/L     | 14 giorni            |           |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                                              | Daphnia magna                      | NOEC                    | 0.1 mg/L      | 21 giorni            |           |

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-(1-OXOOCTADECYL)-ω-HYDROXY- (9004-99-3)

| Metodo                                           | Tempo di esposizione | Valore                 | Risultati                |
|--------------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| Test OCSE n. 302B: Pronta Biodegradabilità: Test | 10 giorni            | Biodegradazione > 70 % | Inherently Biodegradable |

REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metodo | Tempo di esposizione | Valore                | Risultati                  |
|--------|----------------------|-----------------------|----------------------------|
|        | 10 giorni            | Biodegradazione < 50% | Rapidamente biodegradabile |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

| Denominazione chimica                                                                                                                  | Coefficiente di ripartizione |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α-(1-OXOOCTADECYL)-ω-HYDROXY-                                                                                | 6.16                         |
| REACTION MASS OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2H -ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) | -0.486                       |

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6<br>Data revisione 02/10/2024                                                          |
| SCHIUMA STOP         | Stampata il 02/10/2024<br>Pagina n. 10/13<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6                                          |
| SCHIUMA STOP         | Data revisione 02/10/2024                               |
|                      | Stampata il 02/10/2024                                  |
|                      | Pagina n. 11/13                                         |
|                      | Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

**EUH210**                      Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- LEGENDA:
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
  - ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
  - CAS: Numero del Chemical Abstract Service
  - CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
  - CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
  - DNEL: Livello derivato senza effetto
  - EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6                                          |
|                      | Data revisione 02/10/2024                               |
| SCHIUMA STOP         | Stampata il 02/10/2024                                  |
|                      | Pagina n. 12/13                                         |
|                      | Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AR-CO CHIMICA S.R.L. | Revisione n. 6<br>Data revisione 02/10/2024                                                          |
| SCHIUMA STOP         | Stampata il 02/10/2024<br>Pagina n. 13/13<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione: 16/01/2019) |

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente  
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.