# quick-mix UG-EMU (CH)

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

### 1.1. Identificatore del prodotto
**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

quick-mix UG-EMU (CH)

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
**Uso della sostanza/miscela:**
Primer in resina sintetica senza solventi per supporti assorbenti

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

**Fornitore (produttore/importatore/ rappresentante/utilizzatore a valle/ commerciante):**

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**
Mühleneschweg 6
49090 Osnabrück
Germany
**Telefono:** +49 541 601-01
**Telefax:** +49 541 601-853
**E-mail:** info@sievert.de
**Pagina web:** https://sievert.de

**E-mail (persona competente):** info@sievert.ch

**Fornitore:**

**Sievert AG**
Hauptsitz Ober-Ohringen
Deisrütistrasse 21
CH-8472 Ober-Ohringen
Schweiz
**Telefono:** 052 235 38 00
**E-mail:** info@sievert.ch
**Pagina web:** www.sievert.ch

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Sievert AG, Aspstrasse 44, CH-8472 Ober-Ohringen, +41 52 235 38 00 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

Tox Info Suisse, 24h: 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**
**Indicazioni di pericolo:** nessuna

| Ulteriori caratteristiche pericolose | |
|---|---|
| EUH208 | Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Può provocare una reazione allergica. |

| 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. |

| Consigli di prudenza Risposta | |
|---|---|
| P301 + P310 | IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |

### 2.3. Altri pericoli
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

**Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:**

| Identificatori del prodotto | Nome della sostanza<br>Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] | Concentrazione |
|---|---|---|
| No. CAS: 2634-33-5<br>CE N.: 220-120-9<br>Numero indice:<br>613-088-00-6<br>Nr. REACH:<br>01-2120761540-60 | **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**<br>Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)<br> Pericolo<br>Fattore M (acuto): 1 Fattore M (cronico): 1<br>**Valore limite di concentrazione specifico (SCL)**<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036%<br>**Stima di tossicità acuta**<br>STA (per via orale) 450 mg/kg<br>STA (dermico) > 2.000 mg/kg<br>STA (inalazione, vapore) > 0,05 – 0,5 mg/L<br>STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,21 mg/L | 0 – < 0,02<br>peso % |
| No. CAS: 55965-84-9<br>CE N.: 911-418-6<br>Numero indice:<br>613-167-00-5<br>Nr. REACH:<br>01-2120764691-48 | **Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**<br>Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)<br> Pericolo EUH071<br>Fattore M (acuto): 100 Fattore M (cronico): 100<br>**Valore limite di concentrazione specifico (SCL)**<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%<br>**Stima di tossicità acuta**<br>STA (per via orale) 53 mg/kg<br>STA (dermico) 87,12 mg/kg<br>STA (inalazione, vapore) 0,33 mg/L | 0 – ≤ 0,0005<br>peso % |

*Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.*

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali:**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

**In caso di inalazione:**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In caso di ingestione:**

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:**
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Il prodotto stesso non è infiammabile.

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

Nessun dato disponibile

### 5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## 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:**
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

**Protezione individuale:**
Protezione individuale: vedi sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

**Per il contenimento:**
Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Misure di protezione

**Istruzioni per una manipolazione sicura:**
Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

**Misure antincendio:**
Non è richiesta alcuna misura speciale.

### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione:**
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 12 – liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto


GeSi.de

# quick-mix UG-EMU (CH)

### 7.3. Usi finali particolari

**Soluzione di settore:**
Additivo per placcatura, a base d'acqua

**GISCODE:**
BSW20

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

| Tipo di valore limite (paese di provenienza) | Nome della sostanza | ① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro<br>② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine<br>③ Valore momentaneo<br>④ processo di controllo e di osservazione<br>⑤ Annotazione |
|---|---|---|
| CH<br>da 1 gen 2024 | **titanium dioxide**<br>No. CAS: 13463-67-7<br>CE N.: 236-675-5 | ① 3 mg/m³<br>⑤ (alveolengängige Fraktion) SSC; Messmeth: NIOSH |
| CH<br>da 1 gen 2024 | **sodium hydroxide**<br>No. CAS: 1310-73-2<br>CE N.: 215-185-5 | ① 2 mg/m³<br>② 2 mg/m³<br>⑤ (einatembare Fraktion) Messmeth: NIOSH OSHA |
| CH<br>da 1 gen 2024 | **Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**<br>No. CAS: 55965-84-9<br>CE N.: 911-418-6 | ① 0,2 mg/m³<br>② 0,4 mg/m³<br>⑤ (einatembare Fraktion) S SSC |

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

#### 8.2.2. Protezione individuale

**Protezione occhi/viso:**
Occhiali con protezione laterale EN 166

**Protezione della pelle:**
Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto**

**Stato fisico:** Liquido
**Colore:** verde
**Odore:** non determinato
**infiammabilità:** No

### Dati di base rilevanti di sicurezza

| Parametro | Valore | a °C | ① Metodo<br>② Annotazione |
|---|---|---|---|
| pH | 9 – 10 | 20 °C | |
| Punto di fusione | *Nessun dato disponibile* | | |
| Temperatura di congelamento | *Nessun dato disponibile* | | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 100 °C | | |
| Punto di infiammabilità | *non applicabile* | | |
| Velocità di evaporazione | *Nessun dato disponibile* | | |
| Temperatura di autoaccensione | *non applicabile* | | |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | *Nessun dato disponibile* | | |
| Tensione di vapore | *Nessun dato disponibile* | | |
| Densità di vapore | *Nessun dato disponibile* | | |
| Densità | 1,02 g/cm³ | 20 °C | |
| Densità apparente | *non applicabile* | | |
| Solubilità in acqua | *Nessun dato disponibile* | | |
| Viscosità dinamica | *Nessun dato disponibile* | | |
| Viscosità cinematica | *Nessun dato disponibile* | | |

### 9.2. Altre informazioni
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività
trascurabile Il prodotto stesso non è infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica
Nessun dato disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessun dato disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare
Nessun dato disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili
Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| |
|---|
| **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| **STA (per via orale)[1]:** 450 mg/kg |
| **ATE inhalativ Dämpfe:** 0,5 mg/L |
| **STA (inalazione, polvere/nebbia)[1]:** 0,21 mg/L |
| **$LD_{50}$ per via orale:** 1.020 mg/kg (Ratto) |
| **$LD_{50}$ dermico:** >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| **$LC_{50}$ Tossicità per inalazione acuta (vapore):** >0,05 – 0,5 mg/L 4 h |
| **$LC_{50}$ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):** 0,21 mg/L 4 h |
| **Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6 |
| **$LD_{50}$ per via orale:** 53 mg/kg (Ratto) |
| **$LD_{50}$ dermico:** 87,12 mg/kg (Coniglio) |
| **$LC_{50}$ Tossicità per inalazione acuta (vapore):** 0,33 mg/L 4 h (Ratto) OECD Prüfrichtlinie 403 |

*[1]: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).*

**Tossicità orale acuta:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità dermale acuta:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità per inalazione acuta:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Gravi danni oculari/irritazione oculare:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**
Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Può provocare una reazione allergica.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Cancerogenicità:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità per la riproduzione:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Indicazioni aggiuntive:**
Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| |
|---|
| **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| **$LC_{50}$:** 2,2 mg/L 4 d (pesce, Regenbogenforelle) OCSE 203 |
| **$LC_{50}$:** 1,6 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) OECD Prüfrichtlinie 203 |
| **$LC_{50}$:** 2,2 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) OECD Prüfrichtlinie 203 |
| **$LC_{50}$:** 2,15 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| **$EC_{50}$:** 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum) OCSE 201 |
| **$EC_{50}$:** 3,27 mg/L 2 d (crostacei, Daphine) OCSE 202 |
| **$EC_{50}$:** 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201 |
| **$EC_{50}$:** 0,07 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| **$EC_{50}$:** 2,9 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| **NOEC:** 0,04 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum) OCSE 201 |
| **NOEC:** 1,2 mg/L 21 d (crostacei, Daphine) OCSE 211 |
| **NOEC:** 0,21 mg/L 28 d (pesce, Regenbogenforelle) OCSE 215 |
| **NOEC:** 0,0403 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| **CrE50:** 0,11 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201 |
| **Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6 |
| **$LC_{50}$:** 0,19 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) |
| **$EC_{50}$:** 0,0052 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum (Kieselalge)) |
| **$EC_{50}$:** 0,12 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia (Wasserfloh)) |
| **$EC_{50}$:** 0,12 mg/L 2 d (Daphnia) |
| **NOEC:** 0,00049 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Skeletonema costatum (Kieselalge)) |
| **NOEC:** 0,098 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) OECD- Prüfrichtlinie 210 |
| **NOEC:** 0,004 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia (Wasserfloh)) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| |
|---|
| **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| **Biodegradazione:** Sí, veloce |
| **Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6 |
| **Biodegradazione:** Sí, lenta |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| |
|---|
| **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| **Log $K_{OW}$:** 117 |
| **Fattore di concentrazione biologica (FCB):** 0,7 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

| |
|---|
| **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** No. CAS: 2634-33-5 CE N.: 220-120-9 |
| **Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII. |
| **Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)** No. CAS: 55965-84-9 CE N.: 911-418-6 |
| **Risultati della valutazione PBT e vPvB:** — |

# quick-mix UG-EMU (CH)

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV
**Codice dei rifiuti prodotto**

| | |
|---|---|
| 08 04 15 * | (08) RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA<br>(04) Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)<br>(15 *) Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

**: Lo smaltimento dev'essere documentato.*

### Opzioni di trattamento dei rifiuti
**Smaltimento adatto / Prodotto:**
Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID** | | | |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU** | | | |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. | Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio** | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |
| **14.5. Pericoli per l'ambiente** | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |
| **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | | | |
| trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |

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

## 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
**Altre normative UE:**
Il prodotto è soggetto alla direttiva 2004/42/CE. Valore limite UE per questo prodotto (categoria di prodotto A/h): 30 g/l. Questo prodotto contiene un massimo di 1 g/l COV.
Contenuto massimo di COV del prodotto pronto all'uso: <0,1%.

### 15.1.2. Norme nazionali
Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche
Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

| | |
|---|---|
| ACGIH | Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi |
| BCF | Fattore di concentrazione biologica |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classificazione, etichettatura e imballaggio |
| DIN | Istituto tedesco per la standardizzazione |
| DNEL | livello derivato senza effetto |
| $EC_{50}$ | concentrazione efficace 50% |
| EN | Norma europea |
| ES | Exposure scenario |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| KG | peso corporeo |
| $LC_{50}$ | Concentrazione letale mediana |
| $LD_{50}$ | Dose letale 50% |
| MAK | massima concentrazione sul posto di lavoro (CH) |
| NFPA | Associazione statunitense di protezione antincendio |
| NIOSH | Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico |
| OSHA | Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro |
| PBT | persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Prevedibile concentrazione priva di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| SCL | Specific concentration limit |
| UN | Organizzazione delle Nazioni Unite |

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

| Nome della sostanza | Tipo | fonte/i di approvvigionamento |
|---|---|---|
| **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**<br>No. CAS: 2634-33-5<br>CE N.: 220-120-9 | $LD_{50}$ dermico; $LC_{50}$; $EC_{50}$; NOEC | Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/ |

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

| Indicazioni di pericolo | |
|---|---|
| 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. |

| Indicazioni di pericolo | |
|---|---|
| H330 | Letale se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

| Ulteriori caratteristiche pericolose | |
|---|---|
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |

## 16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

## 16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile