

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 1/12

## Bitex RM Beton

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Bitex RM Beton

UFI:

J7WU-35SQ-999T-WQVH

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

Uso della sostanza/miscela:

Applicazioni stradali e edili

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

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

**Bitex Bimoid**

Wilhofsweg 9

CH-6275 Ballwil

Switzerland

Telefono: +41 449 60 10

Telefax: +41 449 60 75

E-mail: info@bitexbimoid.ch

Pagina web: <https://www.grisard.ch/bitex-bimoid>

E-mail (persona esperta): haefliger@encoma-osh.net

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Svizzera: 145 per le chiamate della Svizzera o +41 (0)44 251 51 51 (24 h). Tox Info Suisse, Zürich (informazioni in tedesco, Francese, italiano e inglese).

Italia: 06-3054343 (24h/24h) Centro antiveleni Policlinico Umberto I, Roma

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Può irritare le vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

# BITEX BIMOID

Pagina 2/12

## Bitex RM Beton

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo

**Avvertenza:** Attenzione

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:**

Metacrilato di metile; Esilacrilato di etile; Reaktionsprodukt aus N,N-Dihydroxyethyl-p-toluidin und N-(2-Hydroxyethyl)-N'-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-p-toluidin; Neopentylglykol diacrylat, propoxyliert mit 2 mol PO

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226	Liquido e vapori infiammabili.
------	--------------------------------

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

#### Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------	---

#### Consigli di prudenza Prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare i vapori e gli aerosol.
P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

#### Consigli di prudenza Risposta

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/etc..

#### Consigli di prudenza Immagazzinamento

P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
-------------	---

### 2.3. Altri pericoli

**Possibili effetti nocivi sull'ambiente:**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Non si escludono proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

# BITEX BIMOID









Pagina 3/12

## Bitex RM Beton

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 103-11-7 CE N.: 203-080-7 Numero indice: 607-107-00-7 Nr. REACH: 01-2119453158-37	<b>Esilacrilato di etile</b> STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) = 5.750 mg/kg STA (dermico) = 7.500 mg/kg	20 - < 40 peso %
No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1 Numero indice: 607-035-00-6 Nr. REACH: 01-2119452498-28	<b>Metacrilato di metile</b> Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 7.900 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg	2 - < 4 peso %
CE N.: 911-490-9 Nr. REACH: 01-2119979579-10	<b>Reaktionsprodukt aus N,N-Dihydroxyethyl-p-toluidin und N-(2-Hydroxyethyl)-N'-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-p-toluidin</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 500 mg/kg	1 - < 2 peso %
No. CAS: 84170-74-1	<b>Neopentylglykol diacrylat, propoxyliert mit 2 mol PO</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)   Attenzione	< 0,2 peso %
No. CAS: 128-37-0 CE N.: 204-881-4	<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b> Aquatic Chronic 1 (H410)  Attenzione Fattore M (cronico): 1 <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 6.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	< 0,2 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. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

##### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

##### Dopo 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.

##### In caso di ingestione:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 21 apr 2026

**Data di stampa:** 21 apr 2026

**Versione:** 4

**BITEX BIMOID**

Pagina 4/12

## Bitex RM Beton

### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea. Reazioni allergiche. Gravi danni oculari/irritazione oculare. Irritazione delle vie respiratorie.

### 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:

Estintore a polvere, Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

#### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua.

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

Combustibile

#### Prodotti di combustione pericolosi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### 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

##### Misure di precauzione per la persona:

Mettere al sicuro le persone.

##### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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 meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Eliminare i residui del prodotto come rifiuto tossico (vedi sezione 13)

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 5/12

## Bitex RM Beton

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### Misure antincendio:

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. 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. Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

##### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme a: Ammina, Agente ossidante.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 3 - Liquidi infiammabili

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

### 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 ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2024	<b>Esilacrilato di etile</b> No. CAS: 103-11-7 CE N.: 203-080-7	① 5 ppm (38 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 ppm (38 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Dampf und Aerosol) S SSC
CH da 1 gen 2024	<b>Metacrilato di metile</b> No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	① 50 ppm (210 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (420 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ S SSC; Messmeth: INRS NIOSH
IOELV (EU)	<b>Metacrilato di metile</b> No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	① 50 ppm ② 100 ppm
ACGIH (US)	<b>Metacrilato di metile</b> No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1	① 50 ppm (205 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (410 mg/m <sup>3</sup> )
CH da 1 gen 2024	<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b> No. CAS: 128-37-0 CE N.: 204-881-4	① 10 mg/m <sup>3</sup> ② 40 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion; Dampf und Aerosol) C1#B SSC
ACGIH (US)	<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b> No. CAS: 128-37-0 CE N.: 204-881-4	① 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (inhalable fraction and vapor)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 6/12

## Bitex RM Beton

### 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

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166.

#### Protezione della pelle:

Mettere guanti di sicurezza secondo EN 374 di caoutchouc di butile o pellicola di laminato, spessore minimale 0.4 mm. Tempo di penetrazione min. 6 ore

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente è necessario utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Protezione respiratoria secondo EN 136 o EN 140 con filtro ABEK-P3.

#### Altre misure precauzionali:

Utilizzare i dispositivi di protezione solo nell'area di lavoro. Togliere gli indumenti da lavoro contaminati prima di entrare nei locali di soggiorno e negli uffici. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 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

**Forma:** Pasta

**Colore:** grigio

**Odore:** non determinato

**infiammabilità:** Sí

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>		
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto d'infiammabilità	25 °C		② Metilmetacrilato
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	252 °C		② 2-etilesil acrilato
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1,7 - 12,5 Vol-%		② Metacrilato di metile.
Tensione di vapore	39,6 hPa	20 °C	② Metacrilato di metile
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 7/12

### Bitex RM Beton

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Densità	Nessun dato disponibile		
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

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

#### 10.5. Materiali incompatibili

ammine. Agente ossidante.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Esilacrilato di etile</b> No. CAS: 103-11-7 CE N.: 203-080-7
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> =5.750 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> =7.500 mg/kg (Coniglio)
<b>Metacrilato di metile</b> No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 7.900 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio)
<b>Reaktionsprodukt aus N,N-Dihydroxyethyl-p-toluidin und N-(2-Hydroxyethyl)-N'-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-p-toluidin</b> CE N.: 911-490-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 619 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 2.000 mg/kg
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b> No. CAS: 128-37-0 CE N.: 204-881-4
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >6.000 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)

#### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

# BITEX BIMOID

Pagina 8/12

## Bitex RM Beton

### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### 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:

Può irritare le vie respiratorie.

### 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

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il seguente ingrediente è in fase di verifica presso l'ECHA riguardo alle proprietà di alterazione endocrina: 2,6-Di-tert.-butyl-4-methylphenol

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Esilacrilato di etile</b> No. CAS: 103-11-7 CE N.: 203-080-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1,81 mg/L 4 d (pesce, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trotta iridea)) OCSE 203
<b>EC<sub>50</sub></b> : 1,3 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 1,71 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) OCSE 201
<b>Metacrilato di metile</b> No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1
<b>LC<sub>50</sub></b> : 311 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69 mg/L 2 d ( <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua))
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 110 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>Reaktionsprodukt aus N,N-Dihydroxyethyl-p-toluidin und N-(2-Hydroxyethyl)-N'-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-p-toluidin</b> CE N.: 911-490-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 100 mg/L 4 d ( <i>Cyprinus carpio</i> (carpa)) OCSE 203
<b>EC<sub>50</sub></b> : 48 mg/L 2 d ( <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua)) OCSE 202
<b>EC<sub>50</sub></b> : 100 mg/L 3 d ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) OCSE 201
<b>Neopentylglykol diacrylat, propoxyliert mit 2 mol PO</b> No. CAS: 84170-74-1
<b>EC<sub>50</sub></b> : 37 mg/L 2 d ( <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 27 mg/L 4 d ( <i>Danio rerio</i> )
<b>EC<sub>50</sub></b> : 34 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b> No. CAS: 128-37-0 CE N.: 204-881-4
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,199 mg/L 4 d (Pesce)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1,1 mg/L 4 d ( <i>Oryzias latipes</i> (Medaka))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,84 mg/L 2 d ( <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,758 mg/L 4 d

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 9/12

### Bitex RM Beton

#### Tossicità per le acque:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Valutazione/classificazione:

Criteri di classificazione per i danni agli organismi acquatici non soddisfatti.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Esilacrilato di etile** No. CAS: 103-11-7 CE N.: 203-080-7

**Biodegradazione:** Sí, veloce

**Metacrilato di metile** No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1

**Biodegradazione:** Sí, veloce

**Reaktionsprodukt aus N,N-Dihydroxyethyl-p-toluidin und N-(2-Hydroxyethyl)-N'-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-p-toluidin** CE N.: 911-490-9

**Biodegradazione:** Difficilmente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Reaktionsprodukt aus N,N-Dihydroxyethyl-p-toluidin und N-(2-Hydroxyethyl)-N'-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-p-toluidin** CE N.: 911-490-9

**Log K<sub>ow</sub>:** 2,17

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Esilacrilato di etile** No. CAS: 103-11-7 CE N.: 203-080-7

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**Metacrilato di metile** No. CAS: 80-62-6 CE N.: 201-297-1

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**Reaktionsprodukt aus N,N-Dihydroxyethyl-p-toluidin und N-(2-Hydroxyethyl)-N'-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-p-toluidin** CE N.: 911-490-9

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**Neopentylglykol diacrylat, propoxyliert mit 2 mol PO** No. CAS: 84170-74-1

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol** No. CAS: 128-37-0 CE N.: 204-881-4

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Non si escludono proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

#### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Lo smaltimento con i rifiuti domestici e il discarico nella fognatura è vietato. Contattare un'impresa autorizzata per l'eliminazione dei rifiuti speciali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 10/12

### Bitex RM Beton

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

##### Codice dei rifiuti prodotto

17 09 03 *	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
------------	--

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

##### Annotazione:

Codice del rifiuto CH secondo OTRif / UE secondo Ordinanza UE 2014/955

##### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 02	Imballaggi di plastica
----------	------------------------

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti





##### Smaltimento adatto / Prodotto:

I residui di prodotto devono essere smaltiti come rifiuti speciali.

##### Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi vuoti possono essere riciclati o smaltiti con i rifiuti domestici.

### 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)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
PITTURE	PITTURE	PAINT	PAINT
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Prescrizioni speciali:</b> 163, 367, 650 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1 <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> 30 <b>Codice di classificazione:</b> F1 <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D/E)	<b>Codice di classificazione:</b> F1	<b>Numero EmS:</b> F-E, S-E	Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 11/12

## Bitex RM Beton

### 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

Nessun dato disponibile

##### 15.1.2. Norme nazionali



##### [CH] Norme nazionali

##### Classe di pericolo per le acque

Klasse B

##### Valore di COV

0 %

##### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Ordinanza tedesca sulla protezione dei giovani lavoratori (ArGV 5; SR 822.115): I giovani fino ai 18 anni non devono venire a contatto con / essere esposti alla preparazione durante il lavoro, salvo decisione formale di deroga espressa dall'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (Svizzera: UFFT) o SECO (Segretariato di Stato dell'Economia).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1. Indicazioni di modifiche

Versione 4. Basata sulla classificazione secondo le direttive (EG) 1272/2008, 878/2020/UE e 707/2023/UE. Versione completamente rivisto per modificazioni delle sostanze contenute nel prodotto. Sostituisce versione 3.

#### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	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
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
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 21 apr 2026

Data di stampa: 21 apr 2026

Versione: 4

## BITEX BIMOID

Pagina 12/12

### Bitex RM Beton

UN Organizzazione delle Nazioni Unite

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

Scheda di dati di sicurezza del produttore. Inventario delle sostanze dell'agenzia europea dei prodotti chimici. Banca dati GESTIS.

#### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	Sulla base di dati di sperimentazione.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Può irritare le vie respiratorie.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

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

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Il personale occupato con l'utilizzo, lo stoccaggio e il lavaggio dei recipienti deve essere formato prima di iniziare il lavoro e periodicamente durante il lavoro riguardo ai pericoli esistenti e le misure di protezione da applicare. Riguarda soprattutto le misure di sicurezza sul lavoro, la protezione della salute e dell'ambiente e il primo soccorso.

#### 16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.