

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Ref. 130000007439/  
N. rev. 1.2  
Data di revisione 25.10.2024  
Data di stampa 29.10.2024

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

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

Materia da rivestimento

Usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Beissier S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20 100 Errentería (Guipúzcoa)  
Telefono: +34 943 344 070  
Telefax: +34 943 517 802

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Italy

beissier.laboratorio@beissier.es

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza Italy

Telefono: +44 (0)1235 239 670

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesti.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazolo-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

## 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.2 Miscela

### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47-XXXX	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,25 - < 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1  limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	≥ 0,025 - < 0,036
miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente	≥ 0,0002 - < 0,0015

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

		<p>acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	
2-metil-2H-isotiazolo-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p>	≥ 0,0002 - < 0,0015

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

Inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta.

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Contatto con la pelle	<p>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non usare solventi o diluenti.</p>
Contatto con gli occhi	<p>Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.</p>
Ingestione	<p>Consultare un medico. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare un medico. Tenere a riposo.</p>

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

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento Trattare sintomaticamente.  
Nessuna informazione disponibile.

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	<p>Agente schiumogeno Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) Polvere chimica Acqua nebulizzata</p>
Mezzi di estinzione non idonei	<p>Getto d'acqua abbondante</p>
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	<p>La combustione può provocare esalazioni di: Monossido di carbonio Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.</p>
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	<p>Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.</p>
Ulteriori suggerimenti	<p>Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.</p>

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	<p>Prevedere una ventilazione adeguata. Non respirare i vapori.</p>
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	<p>Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.</p>
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b>	<p>Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi. Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Pulire accuratamente la superficie contaminata.</p>

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vietato l'accesso ai non autorizzati.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Osservare le disposizioni di legge inerenti all'attutela e alla sicurezza sul lavoro.

Misure di igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
Conservare nel contenitore originale.  
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.  
Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

**7.3 Usi finali particolari**

Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

II Procedura di monitoraggio per la valutazione dell'esposizione sul luogo di lavoro: norma EN 482

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Fornire areazione adeguata.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali protettivi per proteggersi dagli spruzzi di liquido.  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Tempo di permeazione : 480 min  
Spessore del guanto : 0,11 mm

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Osservazioni : Protezione preventiva cutanea suggerita Prima d'iniziare il lavoro, applicare preparati per la cura della pelle resistenti all'acqua sulle zone della pelle esposte. Se la lavorazione richiede il contatto con la pelle,  
  
indossare guanti di protezione.

Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti. Se si indossano guanti di protezione è consigliabile indossare anche sottoganti in cotone! La pelle che verrà a contatto con il prodotto deve essere provvista di una crema protettiva. Dopo il contatto, non applicare mai creme protettive.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti da lavoro  
  
Dopo il contatto lavare la pelle.  
  
Non usare solventi o diluenti.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  
  
Durante i lavori a spruzzo, gli operatori devono indossare un filtro particellare P2.  
  
Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : pasta

Colore : colore naturale - colori vari

Odore : caratteristico/a

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

pH : ca. 8 - 9 (20 °C)

Viscosità  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Tempo di flusso : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Non applicabile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Densità : ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Autoignizione : non auto-infiammabile

Velocità di evaporazione : non applicabile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Queste informazioni non sono disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile a condizione che si rispettino le norme di stoccaggio e di trattamento indicate (cfr. capitolo 7).

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti  
Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE



# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

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

### Tossicità acuta

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità acuta per inalazione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità acuta per via cutanea	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità acuta per via orale	DL50 (Ratto): 532 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	CL50 (Ratto): 0,4 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

##### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Tossicità acuta per via orale	Tossico se ingerito.
Tossicità acuta per inalazione	Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie. Letale se inalato.
Tossicità acuta per via cutanea	Letale per contatto con la pelle.
<b>2-metil-2H-isotiazolo-3-one:</b>	
Tossicità acuta per via orale	Tossico se ingerito.
Tossicità acuta per inalazione	Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie. Tossico se inalato.
Tossicità acuta per via cutanea	Tossico per contatto con la pelle.

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Provoca irritazione cutanea.

##### **miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### **2-metil-2H-isotiazolo-3-one:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Provoca gravi lesioni oculari.

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Provoca gravi lesioni oculari.

**2-metil-2H-isotiazolo-3-one:**

Provoca gravi lesioni oculari.

## **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Componenti:**

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2-metil-2H-isotiazolo-3-one:**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

## **Mutagenicità delle cellule germinali**

### **Prodotto:**

Genotossicità in vitro

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **Cancerogenicità**

### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **Tossicità riproduttiva**

### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Componenti:**

**diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:**

Tossicità per lo sviluppo

Sospettato di nuocere al feto.

## **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## **Pericolo in caso di aspirazione**

### **Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni

: Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità per i pesci

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 3,27 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

NOEC: 0,21 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

NOEC: 1,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per

1

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

l'ambiente acquatico)

**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):**

Tossicità per i pesci	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,19 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,12 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	CE50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l Tempo di esposizione: 48 h  NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	100
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	NOEC: 0,098 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	NOEC: 0,004 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	100
<b>2-metil-2H-isotiazolo-3-one:</b> Tossicità per i pesci	CL50 (Pesce): 4,77 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova a flusso continuo Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,934 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Tempo di esposizione: 120 h Tipo di test: Prova statica  CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Tempo di esposizione: 120 h Tipo di test: Prova statica
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	10
Tossicità per i micro-organismi	CE50 (fango attivo): 41 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	NOEC: 2,38 mg/l Tempo di esposizione: 98 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	NOEC: 0,044 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	1
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
<b>Prodotto:</b>	
Biodegradabilità	Nessun dato disponibile
<b>Componenti:</b>	
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:</b>	
Biodegradabilità	degradabile non rapidamente
<b>miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1):</b>	
Biodegradabilità	degradabile non rapidamente
<b>2-metil-2H-isotiazolo-3-one:</b>	
Biodegradabilità	Rapidamente biodegradabile.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>Prodotto:</b>	
Bioaccumulazione	Nessun dato disponibile
<b>Componenti:</b>	
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:</b>	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Pow: 0,7 Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
<b>2-metil-2H-isotiazolo-3-one:</b>	
Bioaccumulazione	Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	
<b>Prodotto:</b>	
Mobilità	Nessun dato disponibile
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
<b>Prodotto:</b>	
Valutazione	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..
<b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	
<b>Prodotto:</b>	
Valutazione	: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
<b>12.7 Altri effetti avversi</b>	
<b>Prodotto:</b>	
Informazioni ecologiche supplementari	Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Prodotto	L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. Per l'applicazione consigliata si può adottare il codice nel Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), categoria 17-09, Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminanti) Lasciare asciugare i residui di intonaco oppure ispessire con legante contenente cemento. Smaltire i residui di prodotti non induriti indicando il numero di codice di smaltimento.
Contenitori contaminati	Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
No. (codice) del rifiuto smaltito	Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio. 08 01 12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Osservazioni

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

COV

Direttive 2010/75/UE

2 %

COV

Direttiva 2004/42/CE

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

non rientra nella Direttiva 2004/42/CE

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: (75)1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Altre legislazioni

Osservare le disposizioni di legge inerenti alla tutela e alla sicurezza sul lavoro.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono indicate da contrassegni sul margine sinistro.

**I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza sono conformi al nostro stato di conoscenza attuale e alla legislazione nazionale e dell'UE. Le condizioni di lavoro dell'utente non concernono la nostra conoscenza o il nostro controllo. L'utente è responsabile del rispetto di tutte le norme di legge necessarie. I dati nella presente scheda dei dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza dei nostri prodotti e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto.**

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H310	: Letale per contatto con la pelle.
H311	: Tossico 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.
H330	: Letale se inalato.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP -

# AGUAPLAST ALTO RIEMPIMENTO VTR

Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione bollettini  
di sicurezza

Persona da contattare Italy  
IT / IT

beissier.laboratorio@beissier.es



**AGUAPLAST ALTO  
RIEMPIMENTO VTR**