

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **Vivido Beton-Siegel** **4002a:**  
**Diverse tonalità**  
Codice prodotto 4002080692 e segg.

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

Usi pertinenti identificati Prodotto di rivestimento per uso professionale o fai-da-te.  
Usi sconsigliati Qualsiasi uso non elencato sopra.

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

**Fabbricante/Fornitore:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz  
Austria

Telefono: +4352426922713  
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Informazioni fornite da: sdb-info@adler-lacke.com

Telefono  
+43 5242 6922-713  
Lun - gio 07:00 - 16:25  
Ven 07:00 - 12:15

Informazioni supplementari

| Importatore |                     |                    |                      |                 |                      |
|-------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| Paese       | Nome                | Via                | Codice postale/città | Telefono        | e-Mail               |
| Italia      | ADLER Italia S.r.l. | Via per Marco 12/D | 38068 Rovereto       | +39 0464 425308 | info@adler-italia.it |

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

| Paese  | Nome              | Telefono         |
|--------|-------------------|------------------|
| Italia | Centro Antiveleni | +39 02 6610 1029 |

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza non prescritto
- Pittogrammi non prescritto

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

### - Informazioni supplementari sui pericoli

EUH208

Contiene Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, polipropilenglicole alchilfenil etere. Può provocare una reazione allergica.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

Tenere lontano dalla portata dei bambini e non sversare nelle fognature. Smaltire correttamente i residui (raccolta di materiali pericolosi, imprese di smaltimento). Immettere i contenitori vuoti nel sistema di recupero. Durante la lavorazione del prodotto osservare le consuete precauzioni di sicurezza.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

### 3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Dispersione polimerica all'acqua con pigmenti e altri additivi.

| Denominazione della sostanza                                                     | Identificatore                                                                                                                            | % In peso          | Classificazione secondo GHS                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-metossimetiletossi)propanolo                                                  | Nr CAS<br>34590-94-8<br><br>Nr CE<br>252-104-2<br><br>Nr. di registrazione REACH<br>01-2119450011-60-xxxx<br>01-2119991100-47-xxxx        | 5 – < 10           |                                                                                                                                                                                              |
| polipropilenglicole alchilfenil etere                                            | Nr CAS<br>9064-13-5<br><br>Nr CE<br>618-605-9                                                                                             | 0,5 – < 1          | Skin Sens. 1 / H317                                                                                                                                                                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | Nr CAS<br>2634-33-5<br><br>Nr CE<br>220-120-9<br><br>Nr indice<br>613-088-00-6<br><br>Nr. di registrazione REACH<br>01-2120761540-60-xxxx | 0,0015 – < 0,036   | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                        |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | Nr CAS<br>55965-84-9<br><br>Nr CE<br>911-418-6<br><br>Nr indice<br>613-167-00-5                                                           | 0,00015 – < 0,0015 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

| Denominazione della sostanza | Identificatore                                       | % In peso | Classificazione secondo GHS |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
|                              | Nr. di registrazione REA-CH<br>01-2120764691-48-xxxx |           |                             |

| Denominazione della sostanza                                                     | Limiti di conc. specifici                                                                                                                                                               | Fattori M                                            | STA                                                  | Via di esposizione                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %                                                                                                                                                        | fattore M (acuto) = 1<br>fattore M (cronica) = 1     | 450 mg/kg<br>0,21 mg/l/4h                            | orale<br>inalazione: polvere/aerosol                                  |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 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 % | fattore M (acuto) = 100<br>fattore M (cronica) = 100 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h<br>0,05 mg/l/4h | orale<br>dermica<br>inalazione: vapore<br>inalazione: polvere/aerosol |

### Osservazioni

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Note generali

Non lasciare la vittima da sola. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### Se inalata

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico.

#### A contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi o diluenti!.

#### A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. Tenere a riposo. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.

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

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

## **Vivido Beton-Siegel**

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), Polvere BC, Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Sabbia

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

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

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute. Possibile formazione di miscele esplosive polvere-aria. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime. Predisporre un'adeguata ventilazione. Controllare le polveri.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Diluire con molta acqua.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi, Travasare i materiali contaminati nel contenitore originale o un contenitore adatto, chiudere il contenitore e smaltire come rifiuti conformemente al punto 13.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

### Gestione dei rischi connessi

#### - Pericoli di infiammabilità

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### Contenimento degli effetti

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Provvedere a una buona aerazione! . Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli ermetici per evitare fuoriuscite accidentali.  
Conservare nella confezione originale. Temperatura di conservazione di 10 °C/50 °F fino a 30 °C/86 °F.

Proteggere da sollecitazioni esterne come  
gelo

### 7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

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

### 8.1 Parametri di controllo

| Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro) |                                           |                |                               |                |                                   |                                |                                                   |             |                                |                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Pae-<br>se                                                                     | Nome<br>dell'agente<br>chimico            | Nr CAS         | Iden-<br>tifi-<br>ca-<br>tore | 8 ore<br>[ppm] | 8 ore<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | Breve<br>ter-<br>mine<br>[ppm] | Breve<br>ter-<br>mine<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | VM<br>[ppm] | VM<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | No-<br>ta-<br>zio-<br>ne | Fon-<br>te                |
| EU                                                                             | (2-metossimetil-<br>etossi)propano-<br>lo | 34590-<br>94-8 | IOEL<br>V                     | 50             | 308                               |                                |                                                   |             |                                | H                        | 2000/<br>39/CE            |
| IT                                                                             | (2-metossimetil-<br>etossi)propano-<br>lo | 34590-<br>94-8 | VLEP                          | 50             | 308                               |                                |                                                   |             |                                | H                        | D.lgs.<br>9, XX-<br>XVIII |

#### Notazione

|                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 ore              | media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)                                      |
| breve termi-<br>ne | limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria) |
| H                  | possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute                                                                                                                                                                       |
| VM                 | valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)                                                                                                                                            |

| DNEL pertinenti dei componenti       |            |               |                                  |                                                       |                               |                                    |
|--------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Denominazione<br>della sostanza      | Nr CAS     | End-<br>point | Livello<br>soglia                | Obiettivo di<br>protezione,<br>via d'esposi-<br>zione | Destinato a                   | Tempo d'espo-<br>sizione           |
| (2-metossimetile-<br>tossi)propanolo | 34590-94-8 | DNEL          | 308<br>mg/m <sup>3</sup>         | umana, per ina-<br>lazione                            | lavoratori (indu-<br>striali) | cronico - effetti si-<br>stematici |
| (2-metossimetile-<br>tossi)propanolo | 34590-94-8 | DNEL          | 283<br>mg/kg<br>p.c./gior-<br>no | umana, dermica                                        | lavoratori (indu-<br>striali) | cronico - effetti si-<br>stematici |
| 1,2-benzisotiazol-<br>3(2H)-one      | 2634-33-5  | DNEL          | 6,81<br>mg/m <sup>3</sup>        | umana, per ina-<br>lazione                            | lavoratori (indu-<br>striali) | cronico - effetti si-<br>stematici |
| 1,2-benzisotiazol-<br>3(2H)-one      | 2634-33-5  | DNEL          | 0,966<br>mg/kg<br>p.c./gior-     | umana, dermica                                        | lavoratori (indu-<br>striali) | cronico - effetti si-<br>stematici |

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

| DNEL pertinenti dei componenti                                                   |            |           |                        |                                            |                          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Denominazione della sostanza                                                     | Nr CAS     | End-point | Livello soglia         | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a              | Tempo d'esposizione      |
|                                                                                  |            |           | no                     |                                            |                          |                          |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | DNEL      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali) | cronico - effetti locali |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | DNEL      | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | umana, per inalazione                      | lavoratori (industriali) | acuto - effetti locali   |

| PNEC pertinenti dei componenti                                                   |            |           |                |                     |                                                  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Denominazione della sostanza                                                     | Nr CAS     | End-point | Livello soglia | Organismo           | Comparto ambientale                              | Tempo d'esposizione          |
| (2-metossimetile-tossi)propanolo                                                 | 34590-94-8 | PNEC      | 19 mg/l        | organismi acquatici | acque dolci                                      | breve termine (caso isolato) |
| (2-metossimetile-tossi)propanolo                                                 | 34590-94-8 | PNEC      | 1,9 mg/l       | organismi acquatici | acque marine                                     | breve termine (caso isolato) |
| (2-metossimetile-tossi)propanolo                                                 | 34590-94-8 | PNEC      | 4.168 mg/l     | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| (2-metossimetile-tossi)propanolo                                                 | 34590-94-8 | PNEC      | 70,2 mg/kg     | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce                         | breve termine (caso isolato) |
| (2-metossimetile-tossi)propanolo                                                 | 34590-94-8 | PNEC      | 7,02 mg/kg     | organismi acquatici | sedimenti marini                                 | breve termine (caso isolato) |
| (2-metossimetile-tossi)propanolo                                                 | 34590-94-8 | PNEC      | 2,74 mg/kg     | organismi terrestri | suolo                                            | breve termine (caso isolato) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | PNEC      | 4,03 µg/l      | organismi acquatici | acque dolci                                      | breve termine (caso isolato) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | PNEC      | 0,403 µg/l     | organismi acquatici | acque marine                                     | breve termine (caso isolato) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | PNEC      | 1,03 mg/l      | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | PNEC      | 49,9 µg/kg     | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce                         | breve termine (caso isolato) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | PNEC      | 4,99 µg/kg     | organismi acquatici | sedimenti marini                                 | breve termine (caso isolato) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | PNEC      | 3 mg/kg        | organismi terrestri | suolo                                            | breve termine (caso isolato) |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC      | 3,39 µg/l      | organismi acquatici | acque dolci                                      | breve termine (caso isolato) |
| Miscela di 5-cloro-                                                              | 55965-84-9 | PNEC      | 3,39 µg/l      | organismi ac-       | acque marine                                     | breve termine                |

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

| PNEC pertinenti dei componenti                                                   |            |           |                |                     |                                                  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Denominazione della sostanza                                                     | Nr CAS     | End-point | Livello soglia | Organismo           | Comparto ambientale                              | Tempo d'esposizione          |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)                    |            |           |                | quatici             |                                                  | (caso isolato)               |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC      | 0,23 mg/l      | organismi acquatici | impianto da trattamento delle acque reflue (STP) | breve termine (caso isolato) |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC      | 0,027 mg/kg    | organismi acquatici | sedimenti di acqua dolce                         | breve termine (caso isolato) |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC      | 0,027 mg/kg    | organismi acquatici | sedimenti marini                                 | breve termine (caso isolato) |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | PNEC      | 0,01 mg/kg     | organismi terrestri | suolo                                            | breve termine (caso isolato) |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

#### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

##### Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale (EN 166).

##### Protezione della pelle

###### - Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi. Utilizzare guanti protettivi in lattice o PVC come protezione contro gli spruzzi per lavori di breve durata. Lattice: tempo di attraversamento  $\geq$  480 min, spessore del materiale 0,5 mm/PVC: tempo di attraversamento  $>$  60 min, spessore del materiale: 0,2 mm.

###### - Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

##### Protezione respiratoria

Durante le polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto. Dispositivo filtrante in combinazione (EN 141). Filtro antiparticolato (EN 143). Tipo: A-P2 (filtri combinati contro particelle e gas e vapori organici, codice cromatico: marrone/bianco).

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Stato fisico                                                                     | liquido                          |
| Colore                                                                           | diverse tonalità                 |
| Odore                                                                            | tipico                           |
| Punto di fusione/punto di congelamento                                           | non determinato                  |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 100 °C                           |
| Inflammabilità                                                                   | irrilevante                      |
| Punto di infiammabilità                                                          | non determinato                  |
| Temperatura di autoaccensione                                                    | non si applica                   |
| (valore) pH                                                                      | 8 – 8,6                          |
| Viscosità cinematica                                                             | 3.500 – 9.100 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosità dinamica                                                               | 4.800 – 11.000 mPa s             |

#### La/le solubilità

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Solubilità in acqua | miscibile in qualsiasi proporzione |
|---------------------|------------------------------------|

#### Coefficiente di ripartizione

|                                                                    |                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | questa informazione non è disponibile |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Tensione di vapore | 23 hPa a 20 °C |
|--------------------|----------------|

#### Densità e/o densità relativa

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Densità                    | 1,2 – 1,285 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C                 |
| Densità di vapore relativa | non sono disponibili informazioni su questa proprietà |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Caratteristiche delle particelle | irrilevante (liquido) |
|----------------------------------|-----------------------|

#### Altri parametri di sicurezza

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Proprietà esplosive | Non applicabile (vedi nota al capitolo 16) |
|---------------------|--------------------------------------------|

#### 9.2 Altre informazioni

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici):<br>irrilevante |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Altre caratteristiche di sicurezza

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Miscibilità | Completamente miscibile con l'acqua. |
|-------------|--------------------------------------|

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

##### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

| Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti                                 |            |                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------|
| Denominazione della sostanza                                                     | Nr CAS     | Via di esposizione          | STA          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | orale                       | 450 mg/kg    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one                                                      | 2634-33-5  | inalazione: polvere/aerosol | 0,21 mg/l/4h |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | orale                       | 100 mg/kg    |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | dermica                     | 50 mg/kg     |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | inalazione: vapore          | 0,5 mg/l/4h  |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | inalazione: polvere/aerosol | 0,05 mg/l/4h |

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Contiene Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, polipropilenglicole alchilfenil etere. Può provocare una reazione allergica.

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

### Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

### Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

### Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non elencato.

### 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

#### Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

Elenco di rifiuti, Decisione 2000/532/CE che istituisce un elenco di rifiuti

- Prodotto  
08 01 16 fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15
- Imballaggi  
15 01 02 imballaggi di plastica  
15 01 04 imballaggi metallici

Metodi di smaltimento:

**Prodotto**

Ove possibile evitare o ridurre al minimo la produzione di rifiuti. Non scaricare nelle fognature. Evitare il rilascio nell'ambiente. Rifiuti e contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro.

**Imballaggi**

Ove possibile evitare o ridurre al minimo la produzione di rifiuti. Per quanto possibile riciclare i rifiuti derivanti dagli imballaggi. Considerare l'opzione dell'incenerimento o del conferimento in discarica solo se il riciclaggio non è fattibile.

Note sullo smaltimento:

**Prodotto**

Questo prodotto e le sue soluzioni e sottoprodotti devono essere smaltiti sempre in conformità con i requisiti di protezione ambientale, le leggi sullo smaltimento dei rifiuti e le disposizioni delle autorità locali. I residui devono essere consegnati a un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata (impresa di smaltimento/riciclaggio).

**Imballaggi**

In base alle informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, è necessario richiedere alle autorità competenti in materia di rifiuti indicazioni sulla classificazione dei contenitori vuoti e degli imballaggi. I contenitori vuoti devono essere ordinati in base alla categoria per lo smaltimento e il riciclaggio. È possibile smaltire gratuitamente contenitori e imballaggi provvisti di licenza tramite i partner del sistema. I contenitori con residui devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali e nazionali.

**Osservazioni**

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- |                                                                               |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                                            | non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto                                  |
| <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           | irrilevante                                                                         |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          | nulla                                                                               |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                              | non assegnato                                                                       |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                           | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non ci sono informazioni supplementari.                                             |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.                                  |

#### Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

**Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari**

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.

**Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni**

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

### supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.

### Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

#### REACH, allegato XVII, voce 78 su SPM

| SPM per cui si applica una restrizione |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Identità del polimero                  | Polimeri contenenti SPM |
| polimeri acrilici, in forme primarie   | 20,85 Gew.-%            |

#### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

#### Direttiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) |                                           |                                                                                              |      |
|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| N.                      | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
|                         | non assegnato                             |                                                                                              |      |

#### Direttiva Decopaint (2004/42/EC)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Contenuto di COV | 6,19 %<br>80 g/l |
|------------------|------------------|

#### Direttiva sulle emissioni industriali (IED) (2010/75/EU)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Contenuto di COV | 6,014 %<br>77,27 g/l |
|------------------|----------------------|

#### Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

nessuno dei componenti è elencato

#### Direttiva quadro sulle acque (WFD)

| Elenco di inquinanti (WFD)                                                       |        |             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|
| Denominazione della sostanza                                                     | Nr CAS | Elencato in | Osservazioni |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) |        | a)          |              |
| Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) |        | a)          |              |

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

### Legenda

a) Elenco indicativo dei principali inquinanti

### **Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**

nessuno dei componenti è elencato

### **Regolamento relativo ai precursori di droghe**

nessuno dei componenti è elencato

### **Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

nessuno dei componenti è elencato

### **Restrizioni di professione**

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento / Osservare le normative nazionali sulla protezione della maternità.

## **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

### **Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)**

| Sezione | Voce precedente (testo/valore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voce attuale (testo/valore)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rilevante per la sicurezza |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2.2     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - Informazioni supplementari sui pericoli:<br>modifica nella lista (tabella)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | sì                         |
| 3.2     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Descrizione della miscela:<br>modifica nella lista (tabella)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | sì                         |
| 7.2     | Contenimento degli effetti:<br>Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Provvedere a una buona aerazione! . Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.<br>Conservare nella confezione originale. Temperatura di conservazione di 0 °C/32 °F fino a 50 °C/122 °F. | Contenimento degli effetti:<br>Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Provvedere a una buona aerazione! . Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.<br>Conservare nella confezione originale. Temperatura di conservazione di 10 °C/50 °F fino a 30 °C/86 °F. | sì                         |
| 9.1     | Odore:<br>caratteristico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Odore:<br>tipico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | sì                         |
| 9.1     | (valore) pH:<br>8,5 – 9,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (valore) pH:<br>8 – 8,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | sì                         |
| 9.1     | Viscosità dinamica:<br>4.500 – 11.000 mPa s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Viscosità dinamica:<br>4.800 – 11.000 mPa s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | sì                         |
| 9.2     | Altre caratteristiche di sicurezza:<br>non ci sono informazioni supplementari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Altre caratteristiche di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | sì                         |
| 9.2     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Miscibilità:<br>Completamente miscibile con l'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | sì                         |
| 11.1    | Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:<br>Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), polipropilenglicole alchilfenil etere. Può provocare una reazione                                                                                                                                                                             | Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:<br>Contiene Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, polipropilenglicole alchilfenil etere. Può provocare una rea-                                                                                                                                                                                 | sì                         |

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

| Sezione | Voce precedente (testo/valore)                                                                                                                                   | Voce attuale (testo/valore)                                                                                                                        | Rilevante per la sicurezza |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|         | allergica.                                                                                                                                                       | zione allergica.                                                                                                                                   |                            |
| 15.1    | Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate: irrilevante                                     | Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate: nessuno dei componenti è elencato | sì                         |
| 15.1    | Contenuto di COV:<br>6,455 %<br>90 g/l                                                                                                                           | Contenuto di COV:<br>6,19 %<br>80 g/l                                                                                                              | sì                         |
| 15.1    | Contenuto di COV:<br>6,455 %<br>82,95 g/l                                                                                                                        | Contenuto di COV:<br>6,014 %<br>77,27 g/l                                                                                                          | sì                         |
| 15.1    | Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR): nessuno dei componenti è elencato |                                                                                                                                                    | sì                         |

### Abbreviazioni e acronimi

| Abbr.             | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/CE        | Direttiva della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio                                                                 |
| 8 ore             | Media ponderata nel tempo                                                                                                                                                                                                     |
| Acute Tox.        | Tossicità acuta                                                                                                                                                                                                               |
| ADN               | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR               | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)                                                                |
| Aquatic Acute     | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto                                                                                                                                                                          |
| Aquatic Chronic   | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico                                                                                                                                                                        |
| breve termine     | Limite per breve tempo di esposizione                                                                                                                                                                                         |
| CAS               | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)                                                                                    |
| CLP               | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele                                                     |
| COV               | Composti organici volatili                                                                                                                                                                                                    |
| D.lgs. 9, XXXVIII | Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, Allegato XXXVIII "Valori limite di esposizione professionale (di agenti chimici)                                                                                                    |
| DGR               | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)                                                                                                                                      |
| DNEL              | Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)                                                                                                                                                                      |
| ED                | Interferente endocrino                                                                                                                                                                                                        |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)                                                                                  |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)                                                                                                                              |

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

| Abbr.       | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.    | Causante gravi lesioni oculari                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eye Irrit.  | Irritazione agli occhi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| fattore M   | Fattore moltiplicatore. Si applica alla concentrazione di una sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1 o tossicità cronica categoria 1, ed è utilizzato per ottenere, mediante il metodo della somma, la classificazione di una miscela in cui la sostanza è presente |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite                                                                                                                      |
| IATA        | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)                                                                                                                                                                                          |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)                                                                                                                                                                                                                         |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)                                                                                                                                                                                                                     |
| IOELV       | Valori limite indicativi di esposizione professionale                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NLP         | No-Longer Polymer (ex polimero)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nr CE       | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)                                                                                                                                 |
| Nr indice   | Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                                                                                                                 |
| PBT         | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)                                                                                                                                                                                                                                          |
| ppm         | Parti per milione                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)                                                                                                                                                                  |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)                                                                                                                                        |
| Skin Corr.  | Corrosivo per la pelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skin Irrit. | Irritante per la pelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skin Sens.  | Sensibilizzazione cutanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SPM         | Microparticelle di polimero sintetico                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| STA         | Stima della Tossicità Acuta                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLEP        | Valore limite di esposizione professionale                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VM          | Valore massimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)                                                                                                                                                                                                                                     |

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

### Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

## Vivido Beton-Siegel

Numero della versione: 19.0

Revisione: 28.09.2026  
Data di pubblicazione: 28.09.2026:

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

### Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

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

### Annotazione al limite inferiore d'esplosione di vernici diluibili all'acqua:

Veda il rapporto di ricerca PEx5 200500185, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig, settembre 2005 ed il rapporto PTB-W-57, febbraio 1994.

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.