

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 23/01/2017 Data di revisione: 15/09/2021

Sostituisce la versione di:  
10/10/2019

Versione: 2.1

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : ARDEX FL  
 Codice prodotto : 4080

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Materiali da costruzione  
 Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Riempitivi per fughe  
 Posa di pietra naturale

Funzione o categoria d'uso : Materiali da costruzione

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Componenti pericolosi :

cemento Portland

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza (CLP) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P280 - Proteggere gli occhi. Indossare guanti.  
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Frasi supplementari : P261 - Evitare di respirare la polvere.  
: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme regionali / nazionali / internazionali / locali.

**Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE****2.3. Altri pericoli**

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Il prodotto contiene riduttori di cromo, il che significa che il contenuto di cromo (VI) solubile in acqua è inferiore allo 0,0002%. Se conservato correttamente (asciutto) e consumato entro il tempo di conservazione specificato, il cemento/legante non può avere un effetto sensibilizzante sul contatto con la pelle (H317 o EUH203 possono quindi essere omessi).

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

| Nome                                                                                                                   | Identificatore del prodotto                                                                                        | %    | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| cemento Portland                                                                                                       | (Numero CAS) 65997-15-1<br>(Numero CE) 266-043-4                                                                   | > 20 | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335 |
| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | (Numero CAS) 13463-67-7<br>(Numero CE) 236-675-5<br>(Numero indice EU) 022-006-002<br>(no. REACH) 01-2119489379-17 | < 1  | Carc. 2, H351                                                                    |
| idrossido di calcio<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                           | (Numero CAS) 1305-62-0<br>(Numero CE) 215-137-3<br>(no. REACH) 01-2119475151-45                                    | < 1  | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                           |

Note : Composti del cromo VI < 2 ppm

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente. Non provocare il vomito.

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante.

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

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.

Pericolo di esplosione : Nessuno/a.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Nessuno/a.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Non sono richieste misure specifiche.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Misure di carattere generale : Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Mezzi di protezione : Precauzioni per la manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7.

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Procedure di emergenza : Non sono richieste misure specifiche.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non utilizzare aria compressa per pulire.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Consultare la Sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Consultare la Sezione 8.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Indossare guanti protettivi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dall'umidità. Conservare in luogo asciutto. Il prodotto contiene riduttori di cromo, il che significa che il contenuto di cromo (VI) solubile in acqua è inferiore allo 0,0002%. Se conservato correttamente (asciutto) e consumato entro il tempo di conservazione specificato, il cemento/legante non può avere un effetto sensibilizzante sul contatto con la pelle (H317 o EUH203 possono quindi essere omessi).

Materiali incompatibili : Alluminio. Acidi. sali d'ammonio.

Luogo di stoccaggio : secco.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

| <b>biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| Austria                                                                                                                | Nome locale    | Titandioxid (Alveolarstaub)                              |
| Austria                                                                                                                | MAK (OEL TWA)  | 5 mg/m³ (A)                                              |
| Austria                                                                                                                | MAK (OEL STEL) | 10 mg/m³ (A, 2x 60(Miw) min)                             |
| <b>cemento Portland (65997-15-1)</b>                                                                                   |                |                                                          |
| Austria                                                                                                                | Nome locale    | Portlandzement (Staub)                                   |
| Austria                                                                                                                | MAK (OEL TWA)  | 5 mg/m³ (E)<br>5 mg/m³ (E)                               |
| <b>idrossido di calcio (1305-62-0)</b>                                                                                 |                |                                                          |
| UE                                                                                                                     | Nome locale    | Calcium dihydroxide                                      |
| UE                                                                                                                     | IOEL TWA       | 1 mg/m³ (Frazione respirabile)                           |
| UE                                                                                                                     | IOEL STEL      | 4 mg/m³ (Frazione respirabile)                           |
| Austria                                                                                                                | Nome locale    | Calciumdihydroxid                                        |
| Austria                                                                                                                | MAK (OEL TWA)  | 1 mg/m³ (E)<br>1 mg/m³ (E)                               |
| Austria                                                                                                                | MAK (OEL STEL) | 4 mg/m³ (E, 8x 5(Mow) min)<br>4 mg/m³ (E, 8x 5(Mow) min) |

| idrossido di calcio (1305-62-0)              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                       |                       |
| Acuta - effetti locali, inalazione           | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)             |                       |
| Acuta - effetti locali, inalazione           | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| PNEC (Acqua)                                 |                       |
| PNEC acqua (acqua dolce)                     | 0,49 mg/l             |
| PNEC acqua (acqua marina)                    | 0,32 mg/l             |
| PNEC (Suolo)                                 |                       |
| PNEC suolo                                   | 1080 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP)                                   |                       |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue    | 3 mg/l                |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Emissione di polvere: maschera antipolvere. Guanti.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Sono adatti guanti protettivi realizzati con i seguenti materiali: guanti di cotone impregnato di nitrile (spessore dello strato circa 0,15 mm).

| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
|------|-----------|-------------|---------------|-------------|----------|
|      |           |             | 0,15          |             |          |

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione respiratoria:

In caso di superamento dei limiti di esposizione:



#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Operare con attenzione durante la lavorazione al fine di ridurre al minimo la generazione di polveri. Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Stato fisico                                       | : Solido               |
| Aspetto                                            | : Polvere.             |
| Colore                                             | : Grigio.              |
| Odore                                              | : inodore.             |
| Soglia olfattiva                                   | : Dati non disponibili |
| pH                                                 | : < 11,5               |
| Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione                                   | : > 1250 °C            |
| Punto di congelamento                              | : Non applicabile      |
| Punto di ebollizione                               | : Non applicabile      |
| Punto di infiammabilità                            | : Non applicabile      |

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile             |
| Temperatura di decomposizione                           | : Dati non disponibili        |
| Infiammabilità (solidi, gas)                            | : Non infiammabile.           |
| Tensione di vapore                                      | : Dati non disponibili        |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Dati non disponibili        |
| Densità relativa                                        | : Non applicabile             |
| Densità                                                 | : 2,75 – 3,2 g/cm³            |
| Solubilità                                              | : Acqua: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili        |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile             |
| Viscosità dinamica                                      | : Non applicabile             |
| Proprietà esplosive                                     | : Nessuno/a.                  |
| Proprietà ossidanti                                     | : Nessuno/a.                  |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile             |

**9.2. Altre informazioni**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Contenuto di VOC  | : < 3 %            |
| Densità apparente | : 900 – 1300 kg/m³ |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Reagisce con l'acqua.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

**10.5. Materiali incompatibili**

Acidi. sali d'ammonio. Alluminio.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tossicità acuta | : Non classificato |
|-----------------|--------------------|

**biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)**

|                         |                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 5000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 425, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 6,82 mg/l (Altro, 4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni) |

**idrossido di calcio (1305-62-0)**

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 425, Ratto, Femminile, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)                      |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 2500 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 6,04 mg/l (OCSE 436, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 15 giorno/giorni)          |

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : Provoca irritazione cutanea.<br>pH: < 11,5   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: < 11,5 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato                             |
| Mutagenicità sulle cellule germinali     | : Non classificato                             |
| Cancerogenicità                          | : Non classificato                             |
| Tossicità per la riproduzione            | : Non classificato                             |

# ARDEX FL

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Può irritare le vie respiratorie.  
— esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato  
— esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| ARDEX FL             |                 |
|----------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile |

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Irritazione: gravemente irritante per gli occhi.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7) |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                                                                                                                    | > 100 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale) |
| ErC50 alghe                                                                                                                         | 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)         |

| cemento Portland (65997-15-1) |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]              | > 1000 mg/l (96 ore, Pisces) |

| idrossido di calcio (1305-62-0) |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                | 50,6 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)                  |
| CE50 - Crostacei [1]            | 49,1 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)                     |
| CE50 72h - Alghe [1]            | 184,57 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita) |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

| ARDEX FL                    |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non applicabile. Sostanze inorganiche del particolato. |
| DBO (%ThOD)                 | Non applicabile                                        |

| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7) |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                                                                                         | Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                                                                   | Non applicabile (inorganico)      |
| ThOD                                                                                                                                | Non applicabile (inorganico)      |

| cemento Portland (65997-15-1)     |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile                   |
| ThOD                              | Non applicabile                   |
| DBO (%ThOD)                       | Non applicabile                   |

| idrossido di calcio (1305-62-0)   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile (inorganico)      |
| ThOD                              | Non applicabile (inorganico)      |

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| ARDEX FL                  |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Nessuno bioaccumulo. |

| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7) |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo                                                                                                           | Non bioaccumulabile. |

| cemento Portland (65997-15-1) |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo     | Bioaccumulazione: non applicabile. |

| idrossido di calcio (1305-62-0) |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Potenziale di bioaccumulo       | Non bioaccumulabile. |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

| ARDEX FL         |            |
|------------------|------------|
| Ecologia - suolo | Nessuno/a. |

# ARDEX FL

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Tensione superficiale | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Ecologia - suolo      | Basso potenziale di mobilità nel suolo.   |

### cemento Portland (65997-15-1)

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - suolo | Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### idrossido di calcio (1305-62-0)

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tensione superficiale | 72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCSE 115) |
| Ecologia - suolo      | Assorbe nel suolo.               |

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### ARDEX FL

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

| Componente                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cemento Portland (65997-15-1)                                                                                                       | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| idrossido di calcio (1305-62-0)                                                                                                     | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

## 12.6. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislazione locale (rifiuto)                        | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                                           |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.                                                                                           |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.                                                                                                     |
| Ecologia - rifiuti                                   | : Non disperdere nell'ambiente.                                                                                                                                                                           |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti               | : 17 01 01 - cemento<br>10 13 14 - rifiuti e fanghi di cemento<br>Per residui<br>01 04 07* - rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>                    |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### - Trasporto via terra

Non applicabile

### - Trasporto via mare

Non applicabile

**- Trasporto aereo**

Non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC****SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.1.1. Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : &lt; 3 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : 1. Il cemento e le miscele contenenti cemento non possono essere immessi sul mercato o utilizzati se contengono, una volta mescolati con acqua, oltre 2 mg/kg (0,0002 %) di cromo VI idrosolubile sul peso totale secco del cemento.

2. Qualora si impieghino agenti riducenti, ferma restando l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio del cemento o delle miscele contenenti cemento rechi informazioni visibili, leggibili e indelebili riguardanti la data di confezionamento, così come le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione adeguati a mantenere attivo l'agente riducente e a mantenere il contenuto in cromo VI solubile al di sotto del limite indicato al paragrafo 1.

3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non si applicano all'immissione sul mercato e all'uso di prodotti fabbricati mediante processi controllati chiusi e interamente automatizzati, in cui il cemento e le miscele contenenti cemento sono manipolati unicamente da macchinari e nei quali non esiste alcuna possibilità di contatto con la pelle.

4. La norma adottata dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) per le prove relative al tenore di cromo VI idrosolubile nel cemento e nelle miscele contenenti cemento è utilizzata come metodo di prova per dimostrare la conformità con il paragrafo 1.

5. Gli articoli in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato se contengono cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco del cuoio.

6. Gli articoli con parti in cuoio che vengono a contatto con la cute non possono essere immessi sul mercato qualora una di queste parti in cuoio contenga cromo VI in concentrazioni pari o superiori a 3 mg/kg (0,0003 % in peso) sul peso totale secco di tale parte in cuoio.

7. I paragrafi 5 e 6 non si applicano all'immissione sul mercato di articoli usati già nella fase di uso finale nell'Unione prima del 1° maggio 2015.

**15.1.2. Norme nazionali**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| Carc. 2       | Cancerogenicità, categoria 2                           |
| Eye Dam. 1    | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| 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.                         |
| H335          | Può irritare le vie respiratorie.                      |
| H351          | Sospettato di provocare il cancro.                     |
| Skin Corr. 1  | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1            |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2            |

# ARDEX FL

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

|              |                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                                                           |
| STOT SE 3    | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*