



# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 01/06/2021 Data di revisione: 13/04/2026 Sostituisce la versione di: 23/06/2021 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau  
Codice del prodotto : 4726

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

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Specificità di uso professionale/industriale : Materiali da costruzione  
Uso della sostanza/ della miscela : Piastrellatura  
Funzione o categoria d'uso : Materiali da costruzione

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

##### Produttore

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
AT A-3382 Loosdorf  
Austria  
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

| Paese/Area | Organizzazione       | Numero di emergenza                                                         |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Austria    | Notrufnummer.        | +43-(0)1-4064343<br>(Vergiftungsinformationszentrale Österreich)            |
| Italia     | Numero di emergenza. | CENTRO ANTIVELENI – OSPEDALE DI<br>NIGUARDA – MILANO: Tel (+39) 02 66101029 |

### 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. Può irritare le vie respiratorie.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : cemento Portland

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H315 - Provoca irritazione cutanea.<br>H318 - Provoca gravi lesioni oculari.<br>H335 - Può irritare le vie respiratorie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Consigli di prudenza (CLP)    | : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>P261 - Evitare di respirare la polvere.<br>P273 - Non disperdere nell'ambiente.<br>P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.<br>P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.<br>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. |
| Frase supplementari           | : Smaltire il contenitore e il contenuto nello stato indurito in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 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

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | cemento Portland (65997-15-1), diformiato di calcio (544-17-2), quarzo, conc silice cristallina respirabile $<1\%$ (14808-60-7), ossido di titanio(IV); [in polvere contenente $< 1\%$ di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10\text{ }\mu\text{m}$ ] (13463-67-7) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | cemento Portland (65997-15-1), diformiato di calcio (544-17-2), quarzo, conc silice cristallina respirabile $<1\%$ (14808-60-7), ossido di titanio(IV); [in polvere contenente $< 1\%$ di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10\text{ }\mu\text{m}$ ] (13463-67-7) |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

| Componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | quarzo, conc silice cristallina respirabile $<1\%$ (14808-60-7), diformiato di calcio (544-17-2) |

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 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 Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335     |

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome                                                                                                                 | Identificatore del prodotto                                                  | %          | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 14808-60-7<br>Numero CE: 238-878-4                               | > 5 - < 15 | Non classificato                                               |
| ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]                 | Numero CAS: 13463-67-7<br>Numero CE: 236-675-5<br>N. indice CE: 022-006-00-2 | < 2,5      | Non classificato                                               |
| diformiato di calcio                                                                                                 | Numero CAS: 544-17-2<br>Numero CE: 208-863-7                                 | > 1 - < 3  | 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 di lotta 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.

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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.

##### 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.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| cemento Portland (65997-15-1)                        |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Austria - Valori limite di esposizione professionale |                                 |
| Nome locale                                          | Portlandzement (Zement) (Staub) |
| MAK (OEL TWA)                                        | 5 mg/m³ (E)                     |
| Riferimento normativo                                | BGBI. II Nr. 330/2024           |

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>quarzo, conc silice cristallina respirabile&lt;1% (14808-60-7)</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome locale                                                                                                                 | Silica crystalline (Quartz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IOEL TWA                                                                                                                    | 0,05 mg/m³ (respirable dust)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Osservazione                                                                                                                | (Year of adoption 2003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Riferimento normativo                                                                                                       | SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome locale                                                                                                                 | Quarzfeinstaub (alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid): Siliciumdioxid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MAK (OEL TWA)                                                                                                               | 0,05 mg/m³ (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Osservazione                                                                                                                | Krebserzeugend: III C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Riferimento normativo                                                                                                       | BGBI. II Nr. 330/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Austria - Valori limite biologici</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome locale                                                                                                                 | Quarzhaltigen Staub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Osservazione                                                                                                                | Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Vorliegen einer wesentlichen Beeinträchtigung der Lungenfunktion. Diese liegt jedenfalls vor, wenn nach mehrmaliger Messung der beste gemessene Wert den für den/die Untersuchte/n maßgebenden Sollwert um 20% unterschreitet bzw. den MEF50-Sollwert um 50% unterschreitet. Eine vorzeitige Folgeuntersuchung ist jedoch nicht erforderlich, wenn im Vergleich zu Vorbefunden der altersabhängige physiologische Abfall der 1-Sekundenkapazität (FEV1) von 40 ml/Jahr nicht überschritten wird oder aus der Beurteilung des Kurvenverlaufes der Forcierten Vitalkapazität (FVC) eine eingeschränkte Mitarbeit des Untersuchten/der Untersuchten ersichtlich ist.<br><br>Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: zwei Jahre bzw. für die Röntgenuntersuchung 4 Jahre; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: ein Jahr. Sofern eine vorzeitige Folgeuntersuchung lediglich auf Grund veränderter Lungenfunktionswerte erfolgt, ist die Lungenfunktionsprüfung durchzuführen, jedoch keine Röntgen-Aufnahme anzufertigen. |
| Riferimento normativo                                                                                                       | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2024 (VGÜ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ossido di titanio(IV); [in polvere contenente &lt; 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome locale                                                                                                                 | Titandioxid (Alveolarstaub)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MAK (OEL TWA)                                                                                                               | 5 mg/m³ (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MAK (OEL STEL)                                                                                                              | 10 mg/m³ (A, 2x 60(Miw) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Osservazione                                                                                                                | Krebserzeugend: III B (für Titanoxidpulver, das ≥ 1% Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10µm enthält)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Riferimento normativo                                                                                                       | BGBI. II Nr. 330/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DNEL e PNEC</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>carbonato di calcio (471-34-1)</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione                                                                                | 6,36 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Acuta - effetti sistemici, orale                                                                                            | 6,1 mg/kg peso corporeo/giorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale                                                                                   | 6,1 mg/kg peso corporeo/giorno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione                                                                                | 1,06 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| carbonato di calcio (471-34-1)                  |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| PNEC (STP)                                      |                                 |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue       | 100 mg/l                        |
| diformiato di calcio (544-17-2)                 |                                 |
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                          |                                 |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea              | 4780 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione           | 337 mg/m <sup>3</sup>           |
| Acuta - effetti locali, cutanea                 | 16,7 mg/cm <sup>2</sup>         |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 4780 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, cutanea       | 16,7 mg/cm <sup>2</sup>         |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 337 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)                |                                 |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea              | 2390 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione           | 83,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Acuta - effetti locali, cutanea                 | 8,3 mg/cm <sup>2</sup>          |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale      | 23,9 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 83,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 2390 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti locali, cutanea       | 8,3 mg/cm <sup>2</sup>          |
| PNEC (Acqua)                                    |                                 |
| PNEC aqua (acqua dolce)                         | 2 mg/l                          |
| PNEC aqua (acqua marina)                        | 0,2 mg/l                        |
| PNEC (Sedimento)                                |                                 |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                    | 13,4 mg/kg peso secco           |
| PNEC sedimento (acqua marina)                   | 1,34 mg/kg peso secco           |
| PNEC (Suolo)                                    |                                 |
| PNEC suolo                                      | 1,5 mg/kg peso secco            |
| PNEC (STP)                                      |                                 |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue       | 2,21 mg/l                       |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

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

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

#### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

| Protezione delle mani |                                        |                                                                                                             |               |                                    |            |
|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|------------|
| Tipo                  | Materiale                              | Permeazione                                                                                                 | Spessore (mm) | Filtrazione                        | Standard   |
|                       | Guanti di cotone impregnati in nitrile | Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore | 0,15          | Consultare il produttore/fornitore | EN ISO 374 |

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Operare con attenzione durante la lavorazione al fine di ridurre al minimo la generazione di polveri

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Solido                      |
| Colore                                                  | : Grigio.                     |
| Aspetto                                                 | : Polvere.                    |
| Odore                                                   | : inodore.                    |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile             |
| Punto di fusione                                        | : > 1250 °C                   |
| Punto di congelamento                                   | : Non applicabile             |
| Punto di ebollizione                                    | : Non applicabile             |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile            |
| Proprietà esplosive                                     | : Nessuno/a.                  |
| Proprietà ossidanti                                     | : Nessuno/a.                  |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile             |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile             |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile             |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile             |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile             |
| pH                                                      | : < 11,5 Soluzione acquosa    |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile             |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile             |
| Viscosità dinamica                                      | : Non applicabile             |
| Solubilità                                              | : Acqua: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile             |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile             |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile             |
| Densità                                                 | : 2,75 – 3,2 g/cm³            |
| Densità relativa                                        | : Non applicabile             |

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Densità relativa di vapore a 20°C : Non applicabile  
Granulometria : Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### diformiato di calcio (544-17-2)

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | 2560 mg/kg (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)   |
| DL50 cutaneo ratto      | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Pelle, 14 giorno/giorni)         |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 0,67 mg/l air (EPA OTS 798.1150, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Read-across, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni) |
| STA CLP (orale)         | 2560 mg/kg di peso corporeo                                                                                              |

#### ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,09 mg/l (OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschile, Valore sperimentale, Inalazione (polveri), 14 giorno/giorni)      |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
pH: < 11,5 Soluzione acquosa

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| cemento Portland (65997-15-1)                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| pH                                                                                                                | 11 – 13,5 (20 °C)             |
| diformiato di calcio (544-17-2)                                                                                   |                               |
| pH                                                                                                                | 6 – 7 (13 %)                  |
| quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)                                                       |                               |
| pH                                                                                                                | 5 – 8 (40 %, 20 °C)           |
| ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                               |
| pH                                                                                                                | 7 (sospensione acquosa, 10 %) |

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.  
pH: < 11,5 Soluzione acquosa

| cemento Portland (65997-15-1)                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| pH                                                                                                                | 11 – 13,5 (20 °C)             |
| diformiato di calcio (544-17-2)                                                                                   |                               |
| pH                                                                                                                | 6 – 7 (13 %)                  |
| quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)                                                       |                               |
| pH                                                                                                                | 5 – 8 (40 %, 20 °C)           |
| ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                               |
| pH                                                                                                                | 7 (sospensione acquosa, 10 %) |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può irritare le vie respiratorie.  
esposizione singola

| cemento Portland (65997-15-1)                                             |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —<br>esposizione singola  | Può irritare le vie respiratorie. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —<br>esposizione ripetuta | : Non classificato                |
| Pericolo in caso di aspirazione                                           | : Non classificato                |

| ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Viscosità cinematica                                                                                              | Non applicabile          |
| cemento Portland (65997-15-1)                                                                                     |                          |
| Viscosità cinematica                                                                                              | Non applicabile (solido) |
| diformiato di calcio (544-17-2)                                                                                   |                          |
| Viscosità cinematica                                                                                              | Non applicabile (solido) |
| quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)                                                       |                          |
| Viscosità cinematica                                                                                              | Non applicabile (solido) |
| ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                          |
| Viscosità cinematica                                                                                              | Non applicabile (solido) |

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

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.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

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

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

#### diformiato di calcio (544-17-2)

|                  |                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 1000 mg/l (Altro, 96 ore, Danio rerio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crostacei [1] | > 1000 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 48 ore, Daphnia magna, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ErC50 alghe | > 1000 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Read-across, Concentrazione nominale) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 1000 mg/l (Pisces, Acqua dolce (non salina)) |
|------------------|------------------------------------------------|

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| CE50 - Crostacei [1] | > 1000 mg/l (Invertebrata, Acqua dolce (non salina)) |
|----------------------|------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Alghe [1] | > 100 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non applicabile. Sostanze inorganiche del particolato. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| DBO (%ThOD) | Non applicabile |
|-------------|-----------------|

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

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradazione: non applicabile. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile (inorganico) |
|-----------------------------------|------------------------------|

|      |                              |
|------|------------------------------|
| ThOD | Non applicabile (inorganico) |
|------|------------------------------|

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| DBO (%ThOD) | Non applicabile |
|-------------|-----------------|

#### diformiato di calcio (544-17-2)

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile nell'acqua. |
|-----------------------------|---------------------------------------|

#### quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradazione: non applicabile. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Non applicabile (inorganico) |
|-----------------------------------|------------------------------|

|      |                              |
|------|------------------------------|
| ThOD | Non applicabile (inorganico) |
|------|------------------------------|

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                                                                       | Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                                                 | Non applicabile (inorganico)      |
| ThOD                                                                                                              | Non applicabile (inorganico)      |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau                                                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo                                                                                         | Nessuno bioaccumulo.                            |
| cemento Portland (65997-15-1)                                                                                     |                                                 |
| Potenziale di bioaccumulo                                                                                         | Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.    |
| diformiato di calcio (544-17-2)                                                                                   |                                                 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                                           | -2,3 – -1,9 (Read-across, Metodo UE A.8, 23 °C) |
| Potenziale di bioaccumulo                                                                                         | Non bioaccumulabile.                            |
| quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)                                                       |                                                 |
| Potenziale di bioaccumulo                                                                                         | Non bioaccumulabile.                            |
| ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                 |
| Potenziale di bioaccumulo                                                                                         | Non bioaccumulabile.                            |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau                                                                                     |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - suolo                                                                                                  | Nessuno/a.                                                            |
| cemento Portland (65997-15-1)                                                                                     |                                                                       |
| Tensione superficiale                                                                                             | Nessun dato disponibile nella letteratura                             |
| Ecologia - suolo                                                                                                  | Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. |
| diformiato di calcio (544-17-2)                                                                                   |                                                                       |
| Tensione superficiale                                                                                             | 72 mN/m (20 °C, 0.1 %)                                                |
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)                                         | 1,49 (log Koc, Read-across)                                           |
| Ecologia - suolo                                                                                                  | Molto mobile nel suolo.                                               |
| quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7)                                                       |                                                                       |
| Tensione superficiale                                                                                             | Nessun dato disponibile nella letteratura                             |
| Ecologia - suolo                                                                                                  | Basso potenziale di mobilità nel suolo.                               |
| ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                                       |
| Tensione superficiale                                                                                             | Nessun dato disponibile nella letteratura                             |
| Ecologia - suolo                                                                                                  | Basso potenziale di mobilità nel suolo.                               |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau                      |  |
|----------------------------------------------------|--|
| PBT: non pertinente - registrazione non richiesta  |  |
| vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta |  |

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | cemento Portland (65997-15-1), diformiato di calcio (544-17-2), quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7), ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII            | cemento Portland (65997-15-1), diformiato di calcio (544-17-2), quarzo, conc silice cristallina respirabile<1% (14808-60-7), ossido di titanio(IV); [in polvere contenente < 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento regionale sui rifiuti                    | : 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.                                                                                                     |
| Informazioni sui rifiuti ecologici                   | : Non disperdere nell'ambiente.                                                                                                                                                                           |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2000/532)        | : 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 / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |                 |                 |                 |                 |
| 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 |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                     |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                  |                 |                 |                 |                 |
| Non applicabile                                       | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto via mare

Non applicabile

### Trasporto aereo

Non applicabile

### Trasporto fluviale

Non applicabile

### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

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 o maggio 2015.

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

# ARDEX G4 BASIC 1-6 silbergrau

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : < 3 %

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali, dalle migliori conoscenze attualmente disponibili; non vi è nessuna garanzia che l'informazione sia sufficiente o corretta in qualsiasi circostanza.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                                                           |
| Skin Irrit. 2                                           | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                                      |
| STOT SE 3                                               | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |
| H315                                                    | Provoca irritazione cutanea.                                                                                     |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                   |
| H335                                                    | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

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.