



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum:  
13.12.2017

Überarbeitungsdatum:  
20.09.2021

Ersetzt Version vom:  
26.11.2019

Version: 1.3

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : ARDEX K 60 LATEX  
Produktcode : 4747

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Baustoffe  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für den gewerblichen Gebrauch  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Bodenspachtelmassen  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Baustoffe

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

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

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
EUH Sätze : EUH208 - Enthält Reaktionsprodukt aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1),. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
Zusätzliche Sätze : Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen

##### Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

#### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich  
vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

# ARDEX K 60 LATEX

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                  | Produktidentifikator                                | %        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | (CAS-Nr.) 55965-84-9<br>(EG Index-Nr.) 613-167-00-5 | < 0,0015 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                                                                                                                                  | Produktidentifikator                                | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | (CAS-Nr.) 55965-84-9<br>(EG Index-Nr.) 613-167-00-5 | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Verschmutzte Kleidung ausziehen.                                           |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.                                            |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                    |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                  |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen | : Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren. |
|--------------------|-------------------------------------------------|

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                        |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Brandgefahr                               | : Nicht gefährlich.                           |
| Explosionsgefahr                          | : Keine.                                      |
| Reaktivität im Brandfall                  | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Keine.                                      |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Brandschutzvorkehrungen        | : Umgebung räumen.                                                 |
| Löschanweisungen               | : Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten.                    |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Maßnahmen | : Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. |
| Notfallmaßnahmen | : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.          |

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Zur Rückhaltung | : Verschüttete Mengen aufnehmen. |
|-----------------|----------------------------------|

# ARDEX K 60 LATEX

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

|                     |                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.                                                            |
| Sonstige Angaben    | : Zur Entsorgung in einen geeigneten Abfallcontainer gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen geben (s. Abschnitt 13). |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Siehe Abschnitt 8.                                                                                    |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.               |
| Hygienemaßnahmen                        | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. |

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                  |                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbedingungen | : In der Originalverpackung aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| Lager            | : Vor Frost schützen.                                                    |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |                    |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Österreich                                                                                                                                         | Lokale Bezeichnung | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1) |
| Österreich                                                                                                                                         | MAK (OEL TWA)      | 0,05 mg/m <sup>3</sup><br>0,05 mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Österreich                                                                                                                                         | Anmerkung          | Sh                                                                                                               |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

#### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Atemschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich



#### Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig               |
| Aussehen        | : Flüssig.              |
| Farbe           | : Weiß. Blau.           |
| Geruch          | : Leicht.               |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert         | : 5 – 8,5               |

# ARDEX K 60 LATEX

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

|                                                      |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) | : Keine Daten verfügbar       |
| Schmelzpunkt                                         | : Nicht anwendbar             |
| Gefrierpunkt                                         | : Keine Daten verfügbar       |
| Siedepunkt                                           | : > 100 °C                    |
| Flammpunkt                                           | : Keine Daten verfügbar       |
| Zündtemperatur                                       | : Keine Daten verfügbar       |
| Zersetzungstemperatur                                | : Keine Daten verfügbar       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                     | : Nicht anwendbar             |
| Dampfdruck                                           | : 23 mbar                     |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                       | : Keine Daten verfügbar       |
| Relative Dichte                                      | : 1 – 1,4                     |
| Dichte                                               | : 1 – 1,3 g/cm³               |
| Löslichkeit                                          | : Bildet Emulsion mit Wasser. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)    | : Keine Daten verfügbar       |
| Viskosität, kinematisch                              | : Keine Daten verfügbar       |
| Viskosität, dynamisch                                | : 100 – 3000 mPa·s            |
| Explosive Eigenschaften                              | : Keine Daten verfügbar       |
| Brandfördernde Eigenschaften                         | : Keine Daten verfügbar       |
| Explosionsgrenzen                                    | : Keine Daten verfügbar       |

### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : < 3 % VOC - Schweizer Verordnung

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte                                                                                                                                    | 66 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Berechnet im Verhältnis zum Wirkstoff, Oral, 14 Tag(e)) |
| LD50 Dermal Ratte                                                                                                                                  | > 141 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))                         |
| LC50 Inhalation - Ratte                                                                                                                            | 0,17 mg/l air (OECD 403, 4 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Berechnet im Verhältnis zum Wirkstoff, Inhalation (Aerosol), 14 Tag(e))          |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 5 – 8,5

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 5 – 8,5

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

# ARDEX K 60 LATEX

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition            | : Nicht eingestuft       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition          | : Nicht eingestuft       |
| Aspirationsgefahr                                                    | : Nicht eingestuft       |
| Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome | : Keine Daten verfügbar. |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein | : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Krebstiere [1] | 0,007 mg/l (48 Stdn, Acartia tonsa, Salzwasser, Experimenteller Wert, GLP) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### ARDEX K 60 LATEX

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht anwendbar. |
|-----------------------------|------------------|

**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser. |
|-----------------------------|---------------------------------------------|

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### ARDEX K 60 LATEX

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Keine Bioakkumulation. |
|---------------------------|------------------------|

**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

|                 |                                                                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BKF - Fisch [1] | 41 – 54 (OECD 305, 28 Tag(e), Lepomis macrochirus, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, Frischgewicht) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,75 (Experimenteller Wert, OECD 107: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Schüttelkolbenmethode, 24 °C) |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (BCF < 500). |
|---------------------------|------------------------------------------------------|

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### ARDEX K 60 LATEX

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Ökologie - Boden | Keine Information verfügbar. |
|------------------|------------------------------|

**Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Oberflächenspannung | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
|---------------------|----------------------------------------|

|                                                                                          |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log K <sub>oc</sub> ) | 0,81 – 1 (log K <sub>oc</sub> , Berechnungswert) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Ökologie - Boden | Sehr mobil im Boden. |
|------------------|----------------------|

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

##### ARDEX K 60 LATEX

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

##### Komponente

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.  
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Zusätzliche Hinweise | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|----------------------|----------------------------------------|

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                          |                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfahren der Abfallbehandlung           | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.            |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser | : Nicht direkt in die Kanalisation ableiten. Zuvor physikalisch-chemisch behandeln.               |
| EAK-Code                                 | : 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |

# ARDEX K 60 LATEX

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Nicht anwendbar

#### - Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### - Lufttransport

Nicht anwendbar

#### - Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### - Bahntransport

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : < 3 % VOC - Schweizer Verordnung

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermal)    | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2     |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2  |
| Acute Tox. 3 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3       |
| Aquatic Acute 1          | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 1        | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |

# ARDEX K 60 LATEX

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

|               |                                                                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208        | Enthält Reaktionsprodukt aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1),. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210        | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                                                                            |
| Eye Dam. 1    | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                                                                                                                        |
| Eye Irrit. 2  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                                                                                                                        |
| H301          | Giftig bei Verschlucken.                                                                                                                                                                 |
| H310          | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                                                                                                                                            |
| H314          | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                                                                        |
| H315          | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                |
| H317          | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                             |
| H318          | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                         |
| H319          | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                         |
| H330          | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                                                                                                               |
| H400          | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                                                        |
| H410          | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                              |
| Skin Corr. 1C | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C                                                                                                                               |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                                                                                                                  |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                                                                                                                                  |

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.*



# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 13.12.2017 Überarbeitungsdatum: 20.11.2024 Ersetzt Version vom: 20.09.2021 Version: 3.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : ARDEX K 60 Pulver  
UFI : QYSR-2JMJ-901G-U979  
Produktcode : 4746

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Baustoffe  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Bodenspachtelmassen  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Baustoffe

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
AT A-3382 Loosdorf  
Österreich  
T +43/2754/7021-0, F +43/2754/2490  
E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer                                                     | Anmerkung |
|-------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Österreich  | Notrufnummer       |           | +43-(0)1-4064343<br>(Vergiftungsinformationszentrale Österreich) |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
Enthält : Portlandzement  
Gefahrenhinweise (CLP) : H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 - Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen.



# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                   |                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Sätze | P261 - Einatmen von Staub vermeiden.                                                                                                                                      |
|                   | P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|                   | P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                                |
|                   | : Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgebundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.                |

### 2.3. Sonstige Gefahren

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen | : Das Produkt enthält Chromatreduzierer, wodurch der Gehalt an wasserlöslichem Chrom(VI) weniger als 0,0002 % beträgt. Bei sachgerechter Lagerung (Trocken) und Verbrauch innerhalb der angegebenen Lagerzeit kann eine sensibilisierende Wirkung des Zements/Bindemittels bei Hautkontakt nicht eintreten (H317 oder EUH203 können daher entfallen). |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente                                                            |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7), Kreide (1317-65-3), Portlandzement (65997-15-1), Calciumsulfat (10101-41-4) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7), Kreide (1317-65-3), Portlandzement (65997-15-1), Calciumsulfat (10101-41-4) |

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

| Komponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe sind nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. | Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                                   | Produktidentifikator                                                    | %           | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|
| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1%<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 14808-60-7<br>EG-Nr.: 238-878-4                                | > 40 - < 60 | Nicht eingestuft                                     |
| Kreide                                                                                                                                                 | CAS-Nr.: 1317-65-3<br>EG-Nr.: 215-279-6                                 | > 20 - < 40 | Nicht eingestuft                                     |
| Calciumsulfat                                                                                                                                          | CAS-Nr.: 10101-41-4<br>EG-Nr.: 231-900-3<br>REACH-Nr.: 01-2119444918-26 | < 10        | Nicht eingestuft                                     |

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name           | Produktidentifikator                     | %         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                             |
|----------------|------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Portlandzement | CAS-Nr.: 65997-15-1<br>EG-Nr.: 266-043-4 | > 1 - < 3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

Anmerkungen : Chrom-VI-Verbindungen < 2 ppm  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt rufen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Sofern die betroffene Person bei vollem Bewusstsein ist, reichlich Wasser trinken lassen. Keine Flüssigkeitsgabe bei Bewusstlosigkeit. Kein Erbrechen auslösen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Reizung.  
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Schwere Augenschäden.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden.  
Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Keine Brandgefahr.  
Explosionsgefahr : Keine.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Keine.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung. Siehe Abschnitt 7.  
Notfallmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Einsatzkräfte

Notfallmaßnahmen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung
- Reinigungsverfahren
- : Verschüttete Mengen aufnehmen.
- : Das Produkt mechanisch aufnehmen. Bildung von Staub minimieren. Verschüttete Mengen aufnehmen. Keine Druckluft zur Reinigung benutzen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13. Siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- Hygienemaßnahmen
- : Siehe Abschnitt 8.
- : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- : Schutzhandschuhe tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen
- Unverträgliche Materialien
- Lager
- : Vor Feuchtigkeit schützen. An einem trockenen Ort aufbewahren. Das Produkt enthält Chromatreduzierer, wodurch der Gehalt an wasserlöslichem Chrom(VI) weniger als 0,0002 % beträgt. Bei sachgerechter Lagerung (Trocken) und Verbrauch innerhalb der angegebenen Lagerzeit kann eine sensibilisierende Wirkung des Zements/Bindemittels bei Hautkontakt nicht eintreten (H317 oder EUH203 können daher entfallen).
- : Aluminium. Ammoniumsalze. Säuren.
- : Trocken.

#### Deutschland

- Lagerklasse (LGK, TRGS 510)
- : LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| ARDEX K 60 Pulver                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)       |                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                       | Allgemeiner Staubgrenzwert - Alveolengängige/Einatembare Fraktion |
| AGW (OEL TWA)                                                            | 1,25 mg/m³ (A)<br>10 mg/m³ (E)                                    |
| Anmerkung                                                                | AGS;DFG                                                           |
| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |                                                                   |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                                  |                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                       | Silica crystalline (Quartz)                                       |
| IOEL TWA                                                                 | 0,1 mg/m³ (Alveolengängige Fraktion)                              |
| Anmerkung                                                                | (Year of adoption 2003)                                           |
| Rechtlicher Bezug                                                        | SCOEL Recommendations                                             |

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid&lt;1% (14808-60-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                                 | Quarzfeinstaub (alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MAK (OEL TWA)                                                                      | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anmerkung                                                                          | Krebserzeugend: III C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rechtlicher Bezug                                                                  | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Österreich - Biologische Grenzwerte</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                                 | Quarz Staub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anmerkung                                                                          | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| Rechtlicher Bezug                                                                  | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Portlandzement (65997-15-1)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                                 | Portlandzement (Staub)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MAK (OEL TWA)                                                                      | 5 mg/m <sup>3</sup> (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rechtlicher Bezug                                                                  | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Calciumsulfat (10101-41-4)</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                                 | Calciumsulfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MAK (OEL TWA)                                                                      | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MAK (OEL STEL)                                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                                                  | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                                 | Calciumsulfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA)                                                                      | 6 mg/m <sup>3</sup> (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmerkung                                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rechtlicher Bezug                                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DNEL- und PNEC-Werte</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kreide (1317-65-3)</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PNEC Kläranlage                                                                    | 100 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Calciumsulfat (10101-41-4)                    |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                      |                                          |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 5082 mg/m³ (Experimenteller Wert)        |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 21,17 mg/m³ (Experimenteller Wert)       |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)              |                                          |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 3811 mg/m³ (Experimenteller Wert)        |
| Akut - systemische Wirkung, oral              | 11,4 mg/kg KW/Tag (Experimenteller Wert) |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 1,52 mg/kg KW/Tag (Experimenteller Wert) |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 5,29 mg/m³ (Experimenteller Wert)        |
| PNEC (STP)                                    |                                          |
| PNEC Kläranlage                               | 100 mg/l                                 |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**  
Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**  
Schutzbrille. Bei Staubbildung: Staubmaske. Handschuhe.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**  
Dicht schließende Schutzbrille tragen

#### Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**  
Geeignete Schutzkleidung tragen

**Handschutz:**  
Schutzhandschuhe. Geeignet sind Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien:  
Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe (Schichtdicke ca. 0,15 mm).

| Handschutz |          |            |            |               |      |
|------------|----------|------------|------------|---------------|------|
| Typ        | Material | Permeation | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm |
|            |          |            | 0,15       |               |      |

#### Atemschutz

**Atemschutz:**  
Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte:

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Sonstige Angaben:**  
Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen, um möglichst wenig Staub zu erzeugen. Staubbildung und -ausbreitung vermeiden.

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Fest                         |
| Farbe                                             | : Grau.                        |
| Aussehen                                          | : Pulver.                      |
| Geruch                                            | : Geruchlos.                   |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar              |
| Schmelzpunkt                                      | : > 1250 °C                    |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht anwendbar              |
| Siedepunkt                                        | : Nicht anwendbar              |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar.              |
| Explosive Eigenschaften                           | : Keine.                       |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Keine.                       |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht anwendbar              |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht anwendbar              |
| Flammpunkt                                        | : Nicht anwendbar              |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht anwendbar              |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar              |
| pH-Wert                                           | : < 11,5                       |
| pH Lösung                                         | : Nicht verfügbar              |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht anwendbar              |
| Viskosität, dynamisch                             | : Nicht anwendbar              |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar              |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar              |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar              |
| Dichte                                            | : 2,75 – 3,2 g/cm³             |
| Relative Dichte                                   | : Nicht anwendbar              |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht anwendbar              |
| Partikelgröße                                     | : Nicht verfügbar              |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| VOC-Gehalt   | : < 3 %            |
| Schüttdichte | : 900 – 1300 kg/m³ |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Reagiert mit Wasser.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Ammoniumsalze. Aluminium.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Kreide (1317-65-3) |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 6450 mg/kg (Ratte, Literaturstudie, Oral) |
| ATE CLP (oral)     | 6450 mg/kg Körpergewicht                  |

| Calciumsulfat (10101-41-4) |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)         | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 420, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Oral)                       |
| LC50 inhalativ - Ratte     | > 3,26 mg/l air (OECD 403, 4 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Inhalation (Stäube)) |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: < 11,5

| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| pH-Wert                                                                  | 5 – 8 (40 %, 20 °C) |

| Kreide (1317-65-3) |         |
|--------------------|---------|
| pH-Wert            | 8,5 – 9 |

| Portlandzement (65997-15-1) |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| pH-Wert                     | 11 – 13,5 (20 °C) |

| Calciumsulfat (10101-41-4) |           |
|----------------------------|-----------|
| pH-Wert                    | 7 (5.0 %) |

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
pH-Wert: < 11,5

| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| pH-Wert                                                                  | 5 – 8 (40 %, 20 °C) |

| Kreide (1317-65-3) |         |
|--------------------|---------|
| pH-Wert            | 8,5 – 9 |

| Portlandzement (65997-15-1) |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| pH-Wert                     | 11 – 13,5 (20 °C) |

| Calciumsulfat (10101-41-4) |           |
|----------------------------|-----------|
| pH-Wert                    | 7 (5.0 %) |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft  
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

| Portlandzement (65997-15-1)                               |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

| ARDEX K 60 Pulver                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Viskosität, kinematisch                                                  | Nicht anwendbar             |
| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |                             |
| Viskosität, kinematisch                                                  | Nicht anwendbar (Feststoff) |
| Kreide (1317-65-3)                                                       |                             |
| Viskosität, kinematisch                                                  | Nicht anwendbar (Feststoff) |
| Portlandzement (65997-15-1)                                              |                             |
| Viskosität, kinematisch                                                  | Nicht anwendbar (Feststoff) |
| Calciumsulfat (10101-41-4)                                               |                             |
| Viskosität, kinematisch                                                  | Nicht anwendbar (Feststoff) |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen : Reizung: Schwere Augenschädigung und mögliche Symptome

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

| Kreide (1317-65-3)          |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]            | > 10000 mg/l (96 Stdn, Oncorhynchus mykiss, Literaturstudie) |
| EC50 - Krebstiere [1]       | > 1000 mg/l (48 Stdn, Daphnia magna, Literaturstudie)        |
| EC50 72h - Alge [1]         | > 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Literaturstudie)        |
| Portlandzement (65997-15-1) |                                                              |
| LC50 - Fisch [1]            | > 1000 mg/l (96 Stdn, Pisces)                                |
| Calciumsulfat (10101-41-4)  |                                                              |
| LC50 - Fisch [1]            | 2980 mg/l (96 Stdn, Lepomis macrochirus, Wasserfreie Form)   |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| ARDEX K 60 Pulver                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                              | Nicht anwendbar. Staubförmige anorganische Stoffe. |
| BSB (% des ThSB)                                                         | Nicht anwendbar                                    |
| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |                                                    |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                              | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.         |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                        | Nicht anwendbar (anorganisch)                      |
| ThSB                                                                     | Nicht anwendbar (anorganisch)                      |



# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Kreide (1317-65-3)                                                       |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                              | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.                         |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                        | Nicht anwendbar (anorganisch)                                      |
| ThSB                                                                     | Nicht anwendbar (anorganisch)                                      |
| Portlandzement (65997-15-1)                                              |                                                                    |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                              | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.                         |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                        | Nicht anwendbar (anorganisch)                                      |
| ThSB                                                                     | Nicht anwendbar (anorganisch)                                      |
| BSB (% des ThSB)                                                         | Nicht anwendbar                                                    |
| Calciumsulfat (10101-41-4)                                               |                                                                    |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                              | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.                         |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                        | Nicht anwendbar                                                    |
| ThSB                                                                     | Nicht anwendbar                                                    |
| BSB (% des ThSB)                                                         | Nicht anwendbar                                                    |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial                                          |                                                                    |
| ARDEX K 60 Pulver                                                        |                                                                    |
| Bioakkumulationspotenzial                                                | Keine Bioakkumulation.                                             |
| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |                                                                    |
| Bioakkumulationspotenzial                                                | Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden.                       |
| Kreide (1317-65-3)                                                       |                                                                    |
| Bioakkumulationspotenzial                                                | Nicht bioakkumulierbar.                                            |
| Portlandzement (65997-15-1)                                              |                                                                    |
| Bioakkumulationspotenzial                                                | Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden.                       |
| Calciumsulfat (10101-41-4)                                               |                                                                    |
| Bioakkumulationspotenzial                                                | Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden.                       |
| 12.4. Mobilität im Boden                                                 |                                                                    |
| ARDEX K 60 Pulver                                                        |                                                                    |
| Ökologie - Boden                                                         | Keine.                                                             |
| Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7) |                                                                    |
| Oberflächenspannung                                                      | Keine Daten in der Literatur vorhanden                             |
| Ökologie - Boden                                                         | Geringes Potenzial für Mobilität im Boden.                         |
| Kreide (1317-65-3)                                                       |                                                                    |
| Ökologie - Boden                                                         | Geringes Potenzial für Adsorption im Boden.                        |
| Portlandzement (65997-15-1)                                              |                                                                    |
| Oberflächenspannung                                                      | Keine Daten in der Literatur vorhanden                             |
| Ökologie - Boden                                                         | Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden. |

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Calciumsulfat (10101-41-4) |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Oberflächenspannung        | Keine Daten in der Literatur vorhanden                             |
| Ökologie - Boden           | Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden. |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| ARDEX K 60 Pulver                                                     |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich                |                                                                                                                                                       |
| vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich               |                                                                                                                                                       |
| Komponente                                                            |                                                                                                                                                       |
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7), Kreide (1317-65-3), Portlandzement (65997-15-1), Calciumsulfat (10101-41-4) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid<1% (14808-60-7), Kreide (1317-65-3), Portlandzement (65997-15-1), Calciumsulfat (10101-41-4) |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                                    |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.                                                                                                                                             |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                                     |
| Ökologische Angaben zu Abfällen                           | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                                                                                                             |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EC 2000/532)         | : 17 01 01 - Beton<br>10 13 14 - Betonabfälle und Betonschlämme<br>Bei Resten<br>01 04 07* - gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR                                        | IMDG            | IATA            |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG            | IATA            |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14.5. Umweltgefahren                       |                 |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Landtransport**

Nicht anwendbar

**Seeschifftransport**

Nicht anwendbar

**Lufttransport**

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU-Verordnungen**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

- : 1. Zement und zementhaltige Gemische dürfen nicht verwendet oder in Verkehr gebracht werden, wenn der Gehalt an löslichem Chrom VI in der Trockenmasse des Zements nach Hydratisierung mehr als 2 mg/kg (0,0002 %) beträgt.
2. Werden Reduktionsmittel verwendet, so muss der Lieferant unbeschadet der Gültigkeit anderer gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass auf der Verpackung von Zement oder zementhaltigen Gemischen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar angegeben ist, wann das Erzeugnis abgepackt wurde sowie unter welchen Bedingungen und wie lange es gelagert werden kann, ohne dass die Wirkung des Reduktionsmittels nachlässt und der Gehalt an löslichem Chrom VI den in Absatz 1 genannten Grenzwert überschreitet.
3. Die Absätze 1 und 2 gelten jedoch nicht für das Inverkehrbringen im Hinblick auf überwachte geschlossene und vollautomatische Prozesse und auf die Verwendung in solchen Prozessen, bei denen Zement und zementhaltige Gemische ausschließlich mit Maschinen in Berührung kommen und keine Gefahr von Hautkontakt besteht.
4. Die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für die Prüfung des Gehalts an wasserlöslichem Chrom VI von Zement und zementhaltigen Gemischen verabschiedete Norm ist als das Verfahren zum Nachweis der Einhaltung von Absatz 1 einzusetzen.
5. Ledererzeugnisse, die mit der Haut in Berührung kommen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Chrom(VI)-Gehalt von 3 mg/kg (0,0003 Gewichts-prozent) oder mehr des gesamten Trockengewichts des Leders aufweisen.
6. Erzeugnisse, die Lederteile enthalten, die mit der Haut in Berührung kommen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Chrom(VI)-Gehalt von 3 mg/kg (0,0003 Gewichtsprozent) oder mehr des gesamten Trockengewichts des Leders aufweisen.
7. Die Absätze 5 und 6 gelten nicht für das Inverkehrbringen von gebrauchten Erzeugnissen, die vor dem 1. Mai 2015 bereits in den Endverbrauch gelangt waren.

**REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

### Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : < 3 %

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

### Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Nationale Regeln und Empfehlungen : TRGS 402: Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition.  
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.  
TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte.  
GISCODE : ZP1 - Zementhaltige Produkte, chromatarm.  
EMICODE : EC 1 PLUS - sehr emissionsarm.  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)  
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft) : 5.2.1 Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                         |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.      |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                  |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                  |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                         |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2           |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1            |

# ARDEX K 60 Pulver

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.