



# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausgabedatum:  
30.01.2017

Überarbeitungsdatum:  
22.01.2024

Ersetzt Version vom:  
02.03.2022

Version:  
3.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel  
Produktcode : 4905, 4415

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Nur für den gewerblichen Gebrauch  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Baustoffe  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : PANDOMO  
Farbe  
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

##### Lieferant

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>(Vergiftungsinformationsz<br>entrale Österreich) |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317

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

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

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

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) :

Achtung

Enthält :

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Gefahrenhinweise (CLP) :

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 - Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Aerosol, Dampf vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zusätzliche Sätze :

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

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  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)( <sup>1</sup> ), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)( <sup>1</sup> ) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)( <sup>1</sup> ), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

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  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator   | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|------------|---|
| Maleinsäure, Polymer mit Diisobuten, Natrium | CAS-Nr.: 37199-81-8  | 1 – 5      | Eye Irrit. 2, H319  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                  | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2120761540-60 | 0,01 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Name                        | Produktidentifikator   | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|-----------------------------|--|------------|---|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9<br>REACH-Nr.: 01-2120764690-50 | 0,01 – 0,1 | Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Name                                  | Produktidentifikator   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on           | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317      |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on           | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9<br>REACH-Nr.: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317   |

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         | : Kontaminierte Kleidung ausziehen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in die stabile Seitenlage bringen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt konsultieren.  |

### 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. Kohlendioxid. Löschpulver. Bei einem Großbrand: Alkoholbeständiger Schaum. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasservollstrahl.   |

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

|             |   |
|-------------|---|
| Brandgefahr | : Keine weiteren Informationen verfügbar. |
|-------------|---|

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

|   |  |
|---|--|
| Explosionsgefahr                          | : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.     |
| Reaktivität im Brandfall                  | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Kohlendioxid. Schwefeldioxid. Kohlenmonoxid. |

### 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. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. |
| Sonstige Angaben               | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.      |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | : Verschüttetes Produkt stellt eine große Rutschgefahr dar. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. |
|----------------------|--|

#### 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. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttete Mengen aufnehmen.   |
| Reinigungsverfahren | : Mit viel flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminierte Verpackungen müssen ordnungsgemäß entleert werden. |
| Sonstige Angaben    | : Zur Entsorgung in einen geeigneten Abfallcontainer gemäß den abfallrechtlichen Bestimmungen geben (s. Abschnitt 13). Für ausreichende Lüftung sorgen.                    |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Siehe Abschnitt 7. Siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|   |   |
|---|---|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Siehe Abschnitt 8.  |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Aerosolbildung oder Spritzer verhindern. Behälter dicht verschlossen halten. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Technische Maßnahmen         | : Nur im Originalbehälter aufbewahren.   |
| Lagerbedingungen             | : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. |
| Zusammenlagerungsinformation | : Nicht erforderlich.  |
| Lager                        | : Vor Frost schützen. Vor Hitze schützen.                                      |

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)                       |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                      |
| Lokale Bezeichnung  | 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on |
| MAK (OEL TWA)   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>               |
| Anmerkung   | Sh                                   |
| Rechtlicher Bezug   | BGBl. II Nr. 156/2021                |

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

| Pigment Yellow 74 (6358-31-2)                  |                        |
|--|------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                |                        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal         | 42 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ  | 49 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b> |                        |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                |                        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal         | 0,966 mg/kg KW/Tag     |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ  | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>        |                        |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ  | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal         | 0,345 mg/kg KW/Tag     |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                           |                        |
| PNEC aqua (Süßwasser)                          | 4,03 µg/l              |
| PNEC aqua (Meerwasser)                         | 0,403 µg/l             |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                        |                        |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                      | 49,9 µg/kg tg          |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                     | 4,99 µg/kg tg          |
| <b>PNEC (Boden)</b>                            |                        |
| PNEC Boden                                     | 3 mg/kg Trockengewicht |

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| <b>PNEC (STP)</b>                              |                            |
| PNEC Kläranlage                                | 1,03 mg/l                  |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)</b> |                            |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                |                            |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ               | 0,043 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ           | 0,021 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>        |                            |
| Akut - systemische Wirkung, oral               | 0,053 mg/kg KW/Tag         |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ               | 0,043 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral       | 0,027 mg/kg KW/Tag         |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ           | 0,021 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                           |                            |
| PNEC aqua (Süßwasser)                          | 3,39 µg/l                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                         | 3,39 µg/l                  |
| <b>PNEC (Boden)</b>                            |                            |
| PNEC Boden                                     | 0,047 mg/kg Trockengewicht |
| <b>PNEC (STP)</b>                              |                            |
| PNEC Kläranlage                                | 0,23 mg/l                  |

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Schutzanzug.

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



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**

Spritzer vermeiden. Dicht schließende Schutzbrille tragen

#### 8.2.2.2. Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**

Geeignete Schutzkleidung tragen

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Handschutz       |  |   |            |  |      |
|------------------|--|---|------------|--|------|
| Typ              | Material   | Permeation  | Dicke (mm) | Durchdringung                                      | Norm |
| Einweghandschuhe | Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden | Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit |            | Informationen beim Lieferanten/Hersteller erfragen |      |

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

Beim Umgang gute Arbeitshygiene und Sicherheitsmaßnahmen einhalten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                             |
| Farbe   | : Gelb.                               |
| Aussehen  | : Flüssig.                            |
| Geruch  | : Charakteristisch.                   |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                     |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar                     |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                     |
| Siedepunkt  | : 100 °C                              |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht anwendbar                     |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                     |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                     |
| Flammpunkt  | : Nicht verfügbar                     |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                     |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                     |
| pH-Wert   | : 10 – 11 (20 °C)                     |
| Viskosität, kinematisch                           | : 50 – 200 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |
| Viskosität, dynamisch                             | : 70 – 200 mPa·s (20 °C)              |
| Löslichkeit                                       | : Bildet Emulsion mit Wasser.         |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                     |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar                     |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                     |
| Dichte  | : 1 – 1,2 g/cm <sup>3</sup>           |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                     |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                     |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                     |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : < 3 %

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen. Nicht überhitzen um thermische Zersetzung zu vermeiden.

### 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

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## 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

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |  |
|---|--|
| LD50 oral Ratte                         | 490 mg/kg Körpergewicht (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 401, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))       |
| LD50 Dermal Ratte                       | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e)) |
| ATE CLP (oral)                          | 490 mg/kg Körpergewicht  |

| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4) |   |
|---|---|
| LD50 oral Ratte                         | 120 mg/kg Körpergewicht (EPA OPPTS 870.1100, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))                                      |
| LD50 Dermal Ratte                       | 242 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e)) |
| LC50 Inhalation - Ratte                 | 0,11 mg/l air (OECD 403, 4 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Inhalation (Stäube), 7 Tag(e))                         |
| ATE CLP (oral)                          | 120 mg/kg Körpergewicht   |
| ATE CLP (dermal)                        | 242 mg/kg Körpergewicht   |
| ATE CLP (Gase)                          | 100 ppmv/4h   |
| ATE CLP (Dämpfe)                        | 0,5 mg/l/4h   |
| ATE CLP (Staub, Nebel)                  | 0,05 mg/l/4h  |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 10 – 11 (20 °C)



# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|         |  |
|---------|--|
| pH-Wert | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
|---------|--|

### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)

|         |   |
|---------|---|
| pH-Wert | 2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH) |
|---------|---|

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 10 – 11 (20 °C)

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|         |  |
|---------|--|
| pH-Wert | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
|---------|--|

### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)

|         |   |
|---------|---|
| pH-Wert | 2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH) |
|---------|---|

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft  
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft  
Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 50 – 200 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |
|-------------------------|-------------------------------------|

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar (Feststoff) |
|-------------------------|-----------------------------|

### 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar (Feststoff) |
|-------------------------|-----------------------------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 11.2.2. Sonstige Angaben

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.  
Ökologie - Wasser : Kein unverdünntes Produkt in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                  |  |
|------------------|--|
| LC50 - Fisch [1] | 2,18 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Std, Oncorhynchus mykiss, Statisches System, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration) |
|------------------|--|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| EC50 - Krebstiere [1] | 2,94 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Std, Daphnia magna, Statisches System, Experimenteller Wert, Tödlich) |
|-----------------------|---|

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |  |
|---|--|
| ErC50 Algen                             | 150 µg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimenteller Wert, GLP) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel                   |   |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit                               | Nicht anwendbar.                            |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                               | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser. |
| Maleinsäure, Polymer mit Diisobuten, Natrium (37199-81-8) |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                               | Schnell abbaubar                            |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)                   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                               | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel           |   |
|---|---|
| Bioakkumulationspotenzial                         | Keine Bioakkumulation.  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)           |   |
| BKF - Fisch [1]                                   | 6,62 (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 305, 56 Tag(e), Lepomis macrochirus, Experimenteller Wert, Frischgewicht) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Experimenteller Wert, EU Methode A.8, 20 °C)   |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (BCF < 500).  |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)           |   |
| BKF - Fisch [1]                                   | 5,75 – 48,1 (56 Tag(e), Lepomis macrochirus, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert)                       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0,486 (Experimenteller Wert, OECD 107: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Schüttelkolbenmethode, 25 °C)      |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (BCF < 500).  |

### 12.4. Mobilität im Boden

| PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel                                     |   |
|---|---|
| Ökologie - Boden  | Keine Information verfügbar.  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                     |   |
| Oberflächenspannung   | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Methode A.5)  |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC), Experimenteller Wert, GLP) |
| Ökologie - Boden  | Sehr mobil im Boden.  |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)                                     |   |
| Oberflächenspannung   | 68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)  |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 1,06 (log Koc, OECD 106, Experimenteller Wert, GLP)   |

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4) |                      |
|---|----------------------|
| Ökologie - Boden                        | Sehr mobil im Boden. |

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

| PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel                               |  |
|---|--|
| PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich                |  |
| vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich               |  |
| Komponente  |  |
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)( <sup>1</sup> ), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)( <sup>1</sup> ) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)( <sup>1</sup> ), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 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 Entsorgung ins Abwasser                   | : Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.                                      |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung | : Verpackungen restentleeren.   |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EC 2000/532)          | : 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                    |                |                |                |                |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |                |                |                |                |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung        |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                    |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.4. Verpackungsgruppe                           |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren                              |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |                |                |

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

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

##### 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

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

# PANDOMO CC Nr. 5 Gelb Jaune Yellow Geel

## Sicherheitsdatenblatt

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

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2                          |
| Acute Tox. 3 (Dermal)    | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                             |
| Acute Tox. 3 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                               |
| Acute Tox. 4 (Oral)      | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                               |
| Aquatic Acute 1          | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                              |
| Aquatic Chronic 1        | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                         |
| Eye Dam. 1               | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                 |
| Eye Irrit. 2             | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                 |
| H301                     | Giftig bei Verschlucken.  |
| H302                     | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311                     | Giftig 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. 1B            | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B        |
| Skin Irrit. 2            | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                           |
| Skin Sens. 1             | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                            |
| Skin Sens. 1A            | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                           |

### ARDEX SDS 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.