gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III i.d.g.F. Profibaustoffe Austria GmbH



Ausgabedatum: 27.06.2018 Ersetzt Ausgabe vom: 28.02.2014

ETA-04/0107

# **PROFI Steinwolle-System**

| 1 | Leistungserklärung Nr. /<br>Eindeutiger Kenncode<br>des Produkttyps      | 00650-CPR-PROFI Steinwol   | le-System   |                               |  |  |  |
|---|--|--|---|-------------------------------|--|--|--|
| 2 | Verwendungszweck(e)  | Außenseitiges Wärmedämm-Verbundsystem mit Putzschicht zur Wärmedämmung von Gebäuden  |   |                               |  |  |  |
| 3 | Hersteller   |  | Profibaustoffe Austria GmbH<br>Mistelbacherstraße 70 – 80<br>A-2115 Ernstbrunn<br>Telefon: +43/2576/2320-0<br>Fax: +43/2576/2320-45 |                               |  |  |  |
| 4 | Bevollmächtigter   | Für den Verkauf in CZ/SK: Profibaustoffe CZ. s r.o. Vídenská 113c CZ-619 00 Brno Tel.: +420/511 120 311 Fax: +420/543 213 948 Mail: info@profibaustoffe.cz | HU:<br>ria Kft.<br>paustoffe.com  |                               |  |  |  |
| 5 | System(e) zur Bewertung<br>und Überprüfung der<br>Leistungsbeständigkeit | System 1 (Brandverhalten)<br>System 2+   | System 1 (Brandverhalten)   |                               |  |  |  |
| 6 | Europäisches<br>Bewertungsdokument                                       | ETAG 004, Ausgabe Juni 2013  |   |                               |  |  |  |
|   | Europäische Technische Bewertung   | ETA-04/0107  |   |                               |  |  |  |
|   | Technische<br>Bewertungsstelle   | Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB), Schenkenstraße 4, 1010 Wien  |   |                               |  |  |  |
|   | Notifizierte Stelle(n)   | NB 1139, Magistratsabteilung 39 – Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, Rinnböckstraße 15/2, A-1110 Wien                          |   |                               |  |  |  |
|   |  | Wesentliche Merkmale   | Leistung  | Harm. techn.<br>Spezifikation |  |  |  |
|   |  | Brandverhalten   | A2 - s1, d0   |                               |  |  |  |
|   |  | Wasseraufnahme nach 24 h   | < 0,5 kg/m²   |                               |  |  |  |
|   |  | Hygrothermisches Verhalten<br>Stoßfestigkeit mit<br>Standardgewebe - einfach   | Bestanden<br>Kategorie II   |                               |  |  |  |
|   |  | Stoßfestigkeit mit Standardgewebe - doppelt  | Kategorie II  |                               |  |  |  |
|   |  | Wasserdampfdurchlässigkeit   | ≤ 1,0 m   |                               |  |  |  |
|   |  | Freisetzen von Schadstoffen  | NPD   |                               |  |  |  |
| 7 | Erklärte Leistung(en)  | Haftzugfestigkeit:   | ≥ 0,08 MPa oder Versagen im   |                               |  |  |  |
| ' | Likiane Edistang(en)   | Unterputz - Dämmstoff  | Dämmstoff ≥ 0,25 MPa Ausgangszustand  | ETAG 004                      |  |  |  |
|   |  |  | ≥ 0,25 MPa Ausgangszustand<br>≥ 0,08 MPa 48 h Eintauchen in   | LIAG 004                      |  |  |  |
|   |  | Haftzugfestigkeit:   | Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*   |                               |  |  |  |
|   |  | Kleber – Untergrund  | ≥ 0,25 MPa 48 h Eintauchen in   |                               |  |  |  |
|   |  |  | Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL* ≥ 0,08 MPa Ausgangszustand   |                               |  |  |  |
|   |  | Lieft-wife attales   | ≥ 0,00 MPa Ausgangszüstand<br>≥ 0,03 MPa 48 h Eintauchen in   |                               |  |  |  |
|   |  | Haftzugfestigkeit:<br>Kleber - Dämmstoff   | Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*   |                               |  |  |  |
|   |  | Menel - Dallillis[0]]  | ≥ 0,08 MPa 48 h Eintauchen in   |                               |  |  |  |
|   |  | Befestigungsstärke   | Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL*  |                               |  |  |  |
|   |  | (Verschiebeversuch)  | NPD   |                               |  |  |  |

gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III i.d.g.F. Profibaustoffe Austria GmbH



Ausgabedatum: 27.06.2018 Ersetzt Ausgabe vom: 28.02.2014

ETA-04/0107

# **PROFI Steinwolle-System**

|  | Widerstand gegen Windlasten     | Nicht in der Fuge: mind. 500 N<br>In der Fuge: mind. 350 N<br>Feucht: mind. 200 N                               |                     |  |
|--|---------------------------------|---|---------------------|--|
|  | Wärmedurchlasswiderstand        | R > 1 m <sup>2</sup> K/W  |                     |  |
|  | Haftzugfestigkeit nach Alterung | ≥ 0,08 Mpa oder Versagen im<br>Dämmstoff  |                     |  |
|  | * RL: relative Luftfeuchtigk    | ceit  |                     |  |
|  | erklärten Leistungen. Für die   | nden Produkts entspricht der erklär<br>Erstellung der Leistungserklärung<br>1 ist allein der obengenannte Herst | im Einklang mit der |  |
| Unterzeichnet für den<br>Hersteller und im Namen | Dr. Michae                      | el Beier, MBA, Geschäftsführun  | g                   |  |
| des Herstellers von /                            | (Name, Funktion)                |   |                     |  |
| Verantwortlichkeit                               | Ernothrupp 27.06.2019           |   | Saul .              |  |
|  | Ernstbrunn, 27.06.2018          |   |                     |  |
|  | (Ort und Datum der Ausstellu    | ng) (Unters   | schrift)            |  |

gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III i.d.g.F. Profibaustoffe Austria GmbH



Ausgabedatum: 27.06.2018 Ersetzt Ausgabe vom: 28.02.2014

ETA-04/0106

# **PROFI EPS-System**

| 1 | Leistungserklärung Nr. /<br>Eindeutiger Kenncode<br>des Produkttyps      | 00600-CPR-PROFI EPS-System   |   |                               |  |  |  |
|---|--|--|---|-------------------------------|--|--|--|
| 2 | Verwendungszweck(e)  | Außenseitiges Wärmedämm-Verbundsystem mit Putzschicht zur Wärmedämmung von Gebäuden  |   |                               |  |  |  |
| 3 | Hersteller   | Profibaustoffe Austria Gmb<br>Mistelbacherstraße 70 – 80<br>A-2115 Ernstbrunn<br>Telefon: +43/2576/2320-0<br>Fax: +43/2576/2320-45<br>Mail: mail@profibaustoffe.co | Profibaustoffe Austria GmbH<br>Mistelbacherstraße 70 – 80<br>A-2115 Ernstbrunn<br>Telefon: +43/2576/2320-0<br>Fax: +43/2576/2320-45                             |                               |  |  |  |
| 4 | Bevollmächtigter   | Für den Verkauf in CZ/SK: Profibaustoffe CZ. s r.o. Vídenská 113c CZ-619 00 Brno Tel.: +420/511 120 311 Fax: +420/543 213 948 Mail: info@profibaustoffe.cz         | Für den Verkauf in HU: Profibaustoffe Hungária Kft. Kandó Kálmán u. 15 H-2371 Dabas Tel.: +36/29 562 370 Fax: +36/29 562 371 Mail: office.hu@profibaustoffe.com |                               |  |  |  |
| 5 | System(e) zur Bewertung<br>und Überprüfung der<br>Leistungsbeständigkeit | System 1 (Brandverhalten)<br>System 2+   | System 1 (Brandverhalten)   |                               |  |  |  |
| 6 | Europäisches<br>Bewertungsdokument                                       | ETAG 004, Ausgabe Juni 20  | ETAG 004, Ausgabe Juni 2013   |                               |  |  |  |
|   | Europäische Technische Bewertung   | ETA-04/0106  |   |                               |  |  |  |
|   | Technische<br>Bewertungsstelle   | Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB), Schenkenstraße 4, 1010 Wien  |   |                               |  |  |  |
|   | Notifizierte Stelle(n)   | NB 1139, Magistratsabteilung 39 – Prüf-, Überwachungs- und<br>Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, Rinnböckstraße 15/2, A-1110 Wien                               |   |                               |  |  |  |
|   |  | Wesentliche Merkmale   | Leistung  | Harm. techn.<br>Spezifikation |  |  |  |
|   |  | Brandverhalten   | B - s2, d0  | -                             |  |  |  |
|   |  | Wasseraufnahme nach 24 h   | < 0,5 kg/m²   |                               |  |  |  |
|   |  | Hygrothermisches Verhalten<br>Stoßfestigkeit mit<br>Standardgewebe - einfach   | Bestanden<br>Kategorie II   |                               |  |  |  |
|   |  | Stoßfestigkeit mit<br>Standardgewebe - doppelt   | Kategorie I   |                               |  |  |  |
|   |  | Wasserdampfdurchlässigkeit   | ≤ 1,0 m   |                               |  |  |  |
|   |  | Freisetzen von Schadstoffen  | NPD   |                               |  |  |  |
| 7 | Erklärte Leistung(en)  | Haftzugfestigkeit:<br>Unterputz - Dämmstoff  | ≥ 0,08 MPa oder Versagen im<br>Dämmstoff  | ETAG 004,                     |  |  |  |
|   |  | Haftzugfestigkeit:<br>Kleber – Untergrund  | ≥ 0,25 MPa Ausgangszustand<br>≥ 0,08 MPa 48 h Eintauchen in<br>Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*<br>≥ 0,25 MPa 48 h Eintauchen in<br>Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL*   | Ausgabe Juni<br>2013          |  |  |  |
|   |  | Haftzugfestigkeit:<br>Kleber - Dämmstoff   | ≥ 0,08 MPa Ausgangszustand<br>≥ 0,03 MPa 48 h Eintauchen in<br>Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*<br>≥ 0,08 MPa 48 h Eintauchen in<br>Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL*   |                               |  |  |  |
|   |  | Befestigungsstärke (Verschiebeversuch)   | NPD   |                               |  |  |  |

gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III i.d.g.F. Profibaustoffe Austria GmbH



Ausgabedatum: 27.06.2018 Ersetzt Ausgabe vom: 28.02.2014

ETA-04/0106

# **PROFI EPS-System**

|  | Widerstand gegen Windlasten     | Nicht in der Fuge: mind. 500 N<br>In der Fuge: mind. 350 N<br>Feucht: mind. 200 N |          |  |
|--|---------------------------------|---|----------|--|
|  | Wärmedurchlasswiderstand        | $R > 1 \text{ m}^2\text{K/W}$   |          |  |
|  | Haftzugfestigkeit nach Alterung | ≥ 0,08 Mpa oder Versagen im<br>Dämmstoff  |          |  |
|  | * RL: relative Luftfeuchtight   | ceit  |          |  |
| Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Lei erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einl Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller von Hersteller und im Namen des Herstellers von / (Name, Funktion) |                                 |   |          |  |
|  |                                 |   |          |  |
|  | Ernstbrunn, 27.06.2018          |   |          |  |
|  | Ort und Datum der Ausstellu     | ng) (Unters   | schrift) |  |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Handelsname PROFI Dickschichtklebespachtel

Eindeutiger Rezepturidentifikator 6T40-Q0NM-800J-V5TH

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Klebe- und Armierungsspachtel für EPS- und Steinwolle-Fassadendämmplatten

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Profibaustoffe Austria GmbH Mistelbacher Str. 70-80 A-2115 Ernstbrunn Österreich

Telefon: Telefax: +43(0)2576 23 20 45 E-Mail: office@profibaustoffe.com

E-Mail (sachkundige Person)

labor@profibaustoffe.com (Labor)

1.4 <u>Notrufnummer</u>

| Giftnotzentrale |   |                  |                 |  |  |  |  |
|-----------------|---|------------------|-----------------|--|--|--|--|
| Land            | Name  | Postleitzahl/Ort | Telefon         |  |  |  |  |
| Österreich      | Vergiftungsinformationszentrale<br>Poisons Information Centre | 1090 Wien        | +43 1 406 43 43 |  |  |  |  |

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Abschnitt | Gefahrenklasse   | Kategorie | Gefahrenklasse und -ka-<br>tegorie | Gefahrenhin-<br>weis |
|-----------|--|-----------|------------------------------------|----------------------|
| 3.2       | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  | 2         | Skin Irrit. 2                      | H315                 |
| 3.3       | schwere Augenschädigung/Augenreizung   | 1         | Eye Dam. 1                         | H318                 |
| 3.45      | Sensibilisierung der Haut  | 1         | Skin Sens. 1                       | H317                 |
| 3.8R      | spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (Reizung der<br>Atemwege) | 3         | STOT SE 3                          | H335                 |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

### Zusätzliche Angaben

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Signalwort Gefahr

**Piktogramme** 

GHS05, GHS07



## Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P501 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungseinrichtung zuführen.

## Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung

Portlandzementklinker

## 2.3 Sonstige Gefahren

ohne Bedeutung

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

### 3.2 Gemische

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

Beschreibung des Gemischs

| Stoffname             | ldentifikator                                | Gew%  | Einstufung gem. GHS   | Piktogramme |
|-----------------------|--|-------|---|-------------|
| Portlandzementklinker | CAS-Nr.<br>65997-15-1<br>EG-Nr.<br>266-043-4 | 25-30 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1B / H317<br>STOT SE 3 / H335 |             |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Allgemeine Anmerkungen

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

#### Nach Inhalation

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Für Frischluft sorgen.

### Nach Kontakt mit der Haut

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

## Nach Berührung mit den Augen

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

### Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

## ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum ABC-Pulver

### Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

## Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen.

## Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

## Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Abdecken der Kanalisationen, Mechanisch aufnehmen

Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Mechanisch aufnehmen.

## Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

# <u>SICHE</u>RHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

### 6.4 *Verweis auf andere Abschnitte*

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Empfehlungen

### Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## Spezifische Hinweise/Angaben

Staubablagerungen können sich auf allen Ablagerungsflächen in einem Betriebsraum ansammeln. Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

## Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## Begegnung von Risiken nachstehender Art

## Explosionsfähige Atmosphären

Beseitigung von Staubablagerungen.

## Anforderungen an die Belüftung

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

## 8.1 Zu überwachende Parameter

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

| Grenzv | Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte) |            |                    |               |                 |               |                |         |        |
|--------|---|------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------|--------|
| Land   | Arbeitsstoff  | CAS-Nr.    | ldentifi-<br>kator | SMVV<br>[ppm] | SMVV<br>[mg/m³] | KZVV<br>[ppm] | KZW<br>[mg/m³] | Hinweis | Quelle |
| AT     | biologisch inerte Schwebstoffe  |            | MAK                |               | 10              |               | 20<br>(60 min) | i       | GKV    |
| AT     | biologisch inerte Schwebstoffe  |            | MAK                |               | 5               |               | 10<br>(60 min) | r       | GKV    |
| AT     | Portlandzement  | 65997-15-1 | MAK                |               | 5               |               |                | i, dust | GKV    |

Hinweis

dust als Staub

i einatembare Fraktion

KZW Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeitexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (so-

weit nicht anders angegeben) alveolenaänaiae Fraktion

SMW Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeitexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von

acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Generelle Lüftung.

## Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

## Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### Hautschutz

### Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

### Art des Materials

NBR: Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Materialstärke

 $\geq 0.15 \text{ mm}$ 

## Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

## Atemschutz

Filtrierende Halbmaske (EN 149) P2 (filtert mindestens 94 % der Luftpartikel, Kennfarbe: weiß)

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächenund Grundwasser verhindern.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Aggregatzustand                              | fest             |
|--|------------------|
| Farbe  | nicht bestimmt   |
| Geruch                                       | charakteristisch |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                    | nicht bestimmt   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | nicht bestimmt   |
| Entzündbarkeit                               | nicht brennbar   |
| Untere und obere Explosionsgrenze            | nicht bestimmt   |
| Flammpunkt                                   | nicht anwendbar  |
| Zündtemperatur                               | nicht bestimmt   |
| Zersetzungstemperatur                        | nicht relevant   |
| pH-Wert                                      | nicht anwendbar  |
| Kinematische Viskosität                      | nicht relevant   |
| Löslichkeit(en)                              | nicht bestimmt   |

## Verteilungskoeffizient

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | keine Information verfügbar |
|--|-----------------------------|
|--|-----------------------------|

# <u>SICHE</u>RHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

| Dampfdruck | nicht bestimmt |
|------------|----------------|
|------------|----------------|

#### Dichte und/oder relative Dichte

| Dichte               | 1.250−1.280 <sup>kg</sup> / <sub>m³</sub> bei 20 °C  |
|----------------------|--|
| Relative Dampfdichte | zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor |

| Partikeleigenschaften | es liegen keine Daten vor |
|-----------------------|---------------------------|
|-----------------------|---------------------------|

## 9.2 Sonstige Angaben

| Angaben über physikalische Gefahrenklassen | Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant |
|--|--|
| Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen  | es liegen keine zusätzlichen Angaben vor                           |

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## 10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

## 10.2 Chemische Stabilität

Siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen".

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

## Hinweise wie Brände oder Explosionen vermieden werden können

Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren, Aluminium Kupfer, Bronze, Messing Zink Leichtmetalle (aufgrund einer Wasserstoffentwicklung im sauren/alkalischem Milieu)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

## Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

## Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

#### Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

GHS der Vereinten Nationen, Anhang 4: Kann bei Verschlucken oder Kontakt mit der Haut schädlich sein.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

## Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenschäden.

## Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## Keimzellmutagenität

Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

## Karzinogenität

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

### Reproduktionstoxizität

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

## Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Daten verfügbar.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

## Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

## Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

## Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall

## **Abfallverzeichnis**

16 03 03\*: Anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

17 09 04: Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

15 01 01: Verpackungen aus Papier und Pappe

## Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | unterliegt nicht den <sup>1</sup> | Fransportvorschriften |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung nicht relevant

14.3 Transportgefahrenklassen keine

14.4 Verpackungsgruppe nicht zugeordnet

14.5 Umweltgefahren nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

## Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) Zusätzliche Angaben Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) Zusätzliche Angaben Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

## Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR) Zusätzliche Angaben

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

## **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

Nationale Vorschriften (Österreich)

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF)

nicht anwendbar (Aggregatzustand: nicht flüssig)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Vorgenommene Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)

| Abschnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)   | Aktueller Eintrag (Text/Wert)   | Sicher-<br>heitsrele-<br>vant |
|-----------|--|---|-------------------------------|
| 1.1       | Registrierungsnummer (REACH):<br>nicht relevant (Gemisch)  | Eindeutiger Rezepturidentifikator:<br>6T40-Q0NM-800J-V5TH   | ja                            |
| 1.3       | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: Profibaustoffe Austria GmbH Mistelbacher Str. 70-80 A-2115 Ernstbrunn Österreich  Telefon: +43(0)2576 23 20 0 Telefax: +43(0)2576 23 20 45 e-Mail: office@profibaustoffe.com | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: Profibaustoffe Austria GmbH Mistelbacher Str. 70-80 A-2115 Ernstbrunn Österreich  Telefon: Telefax: +43(0)2576 23 20 45 E-Mail: office@profibaustoffe.com | įα                            |
| 2.1       |  | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/<br>2008 (CLP):<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)   | ja                            |
| 2.3       | Sonstige Gefahren  | Sonstige Gefahren:<br>ohne Bedeutung  | ja                            |
| 2.3       | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:<br>Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT-<br>oder vPvB-Stoff beurteilt werden.  |   | ja                            |
| 5.2       | Gefährliche Verbrennungsprodukte:<br>Stickoxide (NOx)  |   | ja                            |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

| Abschnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)  | Aktueller Eintrag (Text/Wert)  | Sicher-<br>heitsrele-<br>vant |
|-----------|---|--|-------------------------------|
| 6.4       | Verweis auf andere Abschnitte:<br>Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt<br>5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.<br>Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13. | Verweis auf andere Abschnitte:<br>Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13. | ja                            |
| 9.1       | Aussehen  |  | ja                            |
| 9.1       | Farbe:<br>verschiedene  | Farbe:<br>nicht bestimmt   | ja                            |
| 9.1       | Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen  |  | ja                            |
| 9.1       |   | Untere und obere Explosionsgrenze:<br>nicht bestimmt   | ja                            |
| 9.1       | Verdampfungsgeschwindigkeit:<br>nicht bestimmt  |  | ja                            |
| 9.1       | Explosionsgrenzen von Staub/Luft-Gemischen: nicht bestimmt  |  | ja                            |
| 9.1       |   | Zersetzungstemperatur:<br>nicht relevant   | ja                            |
| 9.1       |   | Kinematische Viskosität:<br>nicht relevant   | ja                            |
| 9.1       |   | Dichte und/oder relative Dichte  | ja                            |
| 9.1       | Dichte:<br>nicht bestimmt   | Dichte: 1.250 – 1.280 <sup>kg</sup> / <sub>m³</sub> bei 20 °C  | ja                            |
| 9.1       | Dampfdichte:<br>keine Information verfügbar   |  | ja                            |
| 9.1       | Viskosität:<br>nicht relevant (Feststoff)   |  | ja                            |
| 9.1       | Explosive Eigenschaften:<br>keine   |  | ja                            |
| 9.1       | Oxidierende Eigenschaften:<br>keine   |  | ja                            |
| 9.1       |   | Partikeleigenschaften:<br>es liegen keine Daten vor  | ja                            |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

| Abschnitt | Ehemaliger Eintrag (Text/Wert)   | Aktueller Eintrag (Text/Wert)  | Sicher-<br>heitsrele-<br>vant |
|-----------|--|--|-------------------------------|
| 9.2       | Sonstige Angaben:<br>es liegen keine zusätzlichen Angaben vor  | Sonstige Angaben   | ja                            |
|           | Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.  |  |                               |
| 9.2       |  | Angaben über physikalische Gefahrenklassen:<br>Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): nicht relevant  | ja                            |
| 9.2       |  | Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:<br>es liegen keine zusätzlichen Angaben vor   | ja                            |
| 11.2      |  | Angaben über sonstige Gefahren:<br>Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.   | ja                            |
| 12.6      | Andere schädliche Wirkungen:<br>Es sind keine Daten verfügbar.   | Endokrinschädliche Eigenschaften:<br>Zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor.   | ja                            |
| 13.1      | Abfallverzeichnis: 16 03 03x: Anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten 17 09 04: Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen 15 01 01: Verpackungen aus Papier und Pappe   | Abfallverzeichnis: 16 03 03*: Anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten 17 09 04: Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen 15 01 01: Verpackungen aus Papier und Pappe   | ja                            |
| 14.4      | Verpackungsgruppe:<br>nicht relevant   | Verpackungsgruppe:<br>nicht zugeordnet   | ja                            |
| 16        |  | Abkürzungen und Akronyme:<br>Änderung in der Auflistung (Tabelle)  | ja                            |
| 16        | Wichtige Literatur und Datenquellen: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr). | Wichtige Literatur und Datenquellen: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr). | ja                            |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

Abkürzungen und Akronyme

| Abkürzungen und Akronyme |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Abk.                     | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |  |
| ADN                      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |  |
| ADR                      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  |  |
| CAS                      | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)   |  |
| CLP                      | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen   |  |
| DGR                      | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/<br>DGR  |  |
| EG-Nr.                   | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als<br>Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)  |  |
| EINECS                   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  |  |
| ELINCS                   | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)  |  |
| Eye Dam.                 | Schwer augenschädigend  |  |
| Eye Irrit.               | Augenreizend  |  |
| GHS                      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben                          |  |
| GKV                      | Grenzwerteverordnung  |  |
| IATA                     | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)   |  |
| IATA/DGR                 | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)  |  |
| ICAO                     | International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)  |  |
| IMDG                     | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)   |  |
| KZW                      | Kurzzeitwert  |  |
| NLP                      | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)  |  |
| PBT                      | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch  |  |
| ppm                      | Parts per million (Teile pro Million)   |  |
|                          |   |  |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabedatum: 17.01.2022 Ersetzt Fassung vom: 14.03.2018

## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Artikelnummer: 3791, 3790

| Abk.        | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|-------------|---|
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)                     |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter) |
| Skin Corr.  | Hautätzend  |
| Skin Irrit. | Hautreizend   |
| Skin Sens.  | Sensibilisierung der Haut   |
| SMVV        | Schichtmittelwert   |
| STOT SE     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  |

## Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

## Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches. Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Abschnitt 2 und 3 angegeben)

| Code | Text   |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

## Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.