

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 1 von 15

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

### 1.1. Produktidentifikator

tex-color TC4501 innenputz k

UFI: VQ4R-7CF2-8CQX-8VA8

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Putz

Relevante identifizierte Verwendungen siehe Abschnitt 16

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

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

Firmenname: Meffert AG Farbwerke

Werk Erfurt

Straße: Heckerstieg 4

Ort: D-99085 Erfurt

Telefon: +49 361 59073-0

Telefax: +49 361 59073-40

E-Mail: info@tex-color.de

Ansprechpartner: Abteilung Regulatory Affairs

Telefon: +49 671 870-310

E-Mail: SDB@meffert.com

Internet: www.tex-color.de

### 1.4. Notrufnummer:

00 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

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

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Überarbeitet am: 14.07.2025

Materialnummer: 24001534140000

Seite 2 von 15

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname  |              |                  | Anteil     |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |                  |            |
| 13463-67-7 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm]  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 236-675-5  |              | 01-2119489379-17 |            |
|            | Carc. 2; H351  |              |                  |            |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on  |              |                  | < 0,036 %  |
|            | 220-120-9  | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                           |              |                  |            |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |              |                  | < 0,1 %    |
|            | 220-239-6  |              | 01-2120764690-50 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410                      |              |                  |            |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)   |              |                  | < 0,0015 % |
|            |  | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |            |

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 3 von 15

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil     |
|--|-----------|---|------------|
| Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |           |   |            |
| 13463-67-7   | 236-675-5 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm] | 1 - < 5 %  |
| inhalativ: LC50 = >6,82 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100   |           |   |            |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on   | < 0,036 %  |
| inhalativ: ATE 0,21 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1  |           |   |            |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on   | < 0,1 %    |
| inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1   |           |   |            |
| 55965-84-9   |           | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)      | < 0,0015 % |
| inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >75 mg/kg; oral: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |           |   |            |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Für Frischluft sorgen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 4 von 15

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid, Gase/Dämpfe, giftig  
Gefahr des Berstens des Behälters.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Im Brandfall können entstehen: dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Allgemeine Hinweise

Siehe Schutzmaßnahmen und Punkt 7 und 8.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

##### Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. z.B. Sand, Sägemehl oder Chemikalienbinder (Calciumsilikat-Hydrat) verwenden.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

##### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Für Frischluft sorgen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

##### Weitere Angaben zur Handhabung

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Ausreichende Waschgelegenheiten zur Verfügung stehen

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Überarbeitet am: 14.07.2025

Materialnummer: 24001534140000

Seite 5 von 15

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Putz

GISCODE/Produkt-Code: BSW20

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung                                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|--|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| -       | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion |     | 10 E              |                  | 2(II)                    | Y       | TRGS 900 |

##### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung   | Expositionsweg | Wirkung                | Wert |
|-------------------------------|---|----------------|------------------------|------|
| DNEL Typ                      |   |                |                        |      |
| 13463-67-7                    | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm] |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | lokal          | 10 mg/m <sup>3</sup>   |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 700 mg/kg KG/d         |      |
| 2634-33-5                     | 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on   |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | systemisch     | 6,8 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | dermal  | systemisch     | 0,966 mg/kg KG/d       |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | systemisch     | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | dermal  | systemisch     | 0,345 mg/kg KG/d       |      |
| 55965-84-9                    | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)      |                |                        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | inhalativ   | lokal          | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Arbeitnehmer DNEL, akut       | inhalativ   | lokal          | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | inhalativ   | lokal          | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, akut        | inhalativ   | lokal          | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  | oral  | systemisch     | 0,11 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, akut        | oral  | systemisch     | 0,09 mg/kg KG/d        |      |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**tex-color TC4501 innenputz k**

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 6 von 15

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung   |               |
|---|---|---------------|
|   |   | Wert          |
| 13463-67-7                                | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm] |               |
| Süßwasser                                 |   | 0,127 mg/l    |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 0,61 mg/l     |
| Meerwasser                                |   | 1 mg/l        |
| Süßwassersediment                         |   | 1000 mg/kg    |
| Meeressediment                            |   | 100 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 100 mg/l      |
| Boden                                     |   | 100 mg/kg     |
| 2634-33-5                                 | 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on   |               |
| Süßwasser                                 |   | 0,00403 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 0,0011 mg/l   |
| Meerwasser                                |   | 0,000403 mg/l |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 0,0011 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |   | 0,049 mg/l    |
| Meeressediment                            |   | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 1,03 mg/l     |
| Boden                                     |   | 3 mg/kg       |
| 55965-84-9                                | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)      |               |
| Süßwasser                                 |   | 0,0039 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |   | 0,0039 mg/l   |
| Meerwasser                                |   | 0,0039 mg/l   |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |   | 0,0039 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |   | 0,027 mg/kg   |
| Meeressediment                            |   | 0,027 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |   | 0,23 mg/l     |
| Boden                                     |   | 0,01 mg/kg    |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

BG-Regel 192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" beachten.  
Dichtschließende Schutzbrille benutzen.- EN ISO 16321

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE -Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen! Hinweise des Herstellers beachten. Schutzhandschuhe der Kategorie III (EN 374) sind zu tragen.  
BG-Regel 195 "Einsatz von Schutzhandschuhen" beachten.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk) Neopren. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Durchbruchszeit: >480 min. Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm

Ungeeignetes Material: Leder, Stoff.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 7 von 15

Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe- DIN EN ISO 20345, Langärmelige Arbeitschutzkleidung tragen.  
DIN EN ISO 13688:2013 Bei Spritzverfahren: Einwegschutanzug.

#### Atemschutz

BG-Regel 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten" beachten. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei Spritzverarbeitung: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2/P2  
Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! DIN EN 137

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                      |
| Farbe:  | weiß                         |
| Geruch:                                       | geruchlos                    |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | ca. 0 °C                     |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 120 °C                       |
| Entzündbarkeit:                               | nicht entzündlich            |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar              |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht anwendbar              |
| Flammpunkt:                                   | na                           |
| Zündtemperatur:                               | nicht anwendbar              |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 8,0 - 9,0                    |
| Kinematische Viskosität:                      | na                           |
| Wasserlöslichkeit:                            | mischbar                     |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | Für Gemische nicht anwendbar |
| Dampfdruck:                                   | nicht anwendbar              |
| Dichte:                                       | 1,89 g/cm³                   |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Selbstentzündungstemperatur |                 |
| Feststoff:                  | nicht anwendbar |
| Gas:                        | nicht anwendbar |

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Lösemitteltrennprüfung: | nicht anwendbar |
| Sublimationstemperatur: | nicht anwendbar |
| Erweichungspunkt:       | nicht anwendbar |
| Pourpoint:              | nicht anwendbar |
| Auslaufzeit:            | na              |

#### Weitere Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **tex-color TC4501 innenputz k**

Überarbeitet am: 14.07.2025

Materialnummer: 24001534140000

Seite 8 von 15

#### **10.1. Reaktivität**

Längerer oder wiederholter Kontakt mit Haut- oder Schleimhaut führt zu Reizsymptomen wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündung etc. Bei Augenkontakt Schwere Augenschädigung/-reizung

#### **10.2. Chemische Stabilität**

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und Frost schützen.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**tex-color TC4501 innenputz k**

Überarbeitet am: 14.07.2025

Materialnummer: 24001534140000

Seite 9 von 15

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |               |           |           |         |
|------------|---|---------------|-----------|-----------|---------|
|            | Expositionsweg  | Dosis         | Spezies   | Quelle    | Methode |
| 13463-67-7 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm] |               |           |           |         |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg | >5000     | Ratte     |         |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg | >2000     | Ratte     |         |
|            | inhalativ (4 h)<br>Staub/Nebel  | LC50<br>mg/l  | >6,82     |           |         |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   |               |           |           |         |
|            | oral  | ATE 450 mg/kg |           |           |         |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg | >2000     | Ratte     |         |
|            | inhalativ Staub/Nebel   | ATE 0,21 mg/l |           |           |         |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on   |               |           |           |         |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg | 285       | Ratte     |         |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg | >2000     | Ratte     |         |
|            | inhalativ Dampf   | ATE           | 0,5 mg/l  |           |         |
|            | inhalativ Staub/Nebel   | ATE           | 0,05 mg/l |           |         |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)      |               |           |           |         |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg | 49,6-75   | Ratte     |         |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg | >75       | Kaninchen |         |
|            | inhalativ Dampf   | ATE           | 0,5 mg/l  |           |         |
|            | inhalativ (4 h)<br>Staub/Nebel  | LC50          | 0,33 mg/l | Ratte     |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on;

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1))

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm]:

Prüfdaten des Herstellers der TiO<sub>2</sub>-haltigen Rohstoffen nach EN 15051-2 zeigen, dass die Rohstoffe < 1 % Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von <=10 µm enthalten und daher die Einstufungskriterien nicht erfüllen. Der lungengängige und thorakale Staubgehalt von TiO<sub>2</sub>-haltigen Rohstoffen fällt nach der Methode EN 15051-2 in die Kategorie sehr geringer oder geringer Staub.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **tex-color TC4501 innenputz k**

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 10 von 15

#### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

##### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**tex-color TC4501 innenputz k**

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 11 von 15

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                 |           |  |        |          |
|------------|---|-----------------|-----------|--|--------|----------|
|            | Aquatische Toxizität  | Dosis           | [h]   [d] | Spezies  | Quelle | Methode  |
| 13463-67-7 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm] |                 |           |  |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50<br>mg/l    | >10000    | 96 h<br>Cyprinus carpio<br>(Karpfen)               |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50<br>mg/l   | >100      | 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50<br>mg/l    | >100      | 48 h<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on   |                 |           |  |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50<br>mg/l    | 2,15      | 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50<br>mg/l   | 0,11 mg/l | 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50<br>mg/l    | 3,27      | 48 h<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        | OECD 202 |
|            | Fischtoxizität  | NOEC<br>mg/l    | 0,21      | 28 d<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        | OECD 215 |
|            | Algentoxizität  | NOEC<br>mg/l    | 0,0403    | 3 d<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |        | OECD 201 |
|            | Akute Bakterientoxizität  | EC50<br>mg/l () | 12,8      | 3 h<br>Belebtschlamm                               |        | OECD 209 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on   |                 |           |  |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50<br>mg/l    | >0,15     | 96 h<br>Danio rerio<br>(Zebrabärbling)             |        |          |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50<br>mg/l   | 0,157     | 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50<br>mg/l    | 0,87      | 48 h<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Akute Bakterientoxizität  | EC50<br>mg/l () | 34,6      | 3 h<br>Belebtschlamm                               |        |          |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)      |                 |           |  |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50<br>mg/l    | 0,19      | 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        | OECD 202 |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50<br>mg/l   | 0,027     | 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50<br>mg/l    | 0,16      | 48 h<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        | OECD 203 |
|            | Fischtoxizität  | NOEC<br>mg/l    | 0,05      | 14 d<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        |          |
|            | Algentoxizität  | NOEC<br>mg/l    | 0,0012    | 3 d<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |        | OECD 201 |
|            | Crustaceatoxizität  | NOEC<br>mg/l    | 0,1 mg/l  | 21 d<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Akute Bakterientoxizität  | EC50<br>mg/l () | 7,92      | 3 h<br>Belebtschlamm                               |        | OECD 209 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 12 von 15

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  | Wert   | d  | Quelle |
|------------|--|--------|----|--------|
|            | Methode  |        |    |        |
|            | Bewertung  |        |    |        |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  |        |    |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C  | 70-80% | 28 |        |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |        |    |        |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E  | >60%   | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  |        |    |        |
|            | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9  | 100%   | 28 |        |
|            | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10   | >80%   | 28 |        |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  | 0,7     |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | -0,32   |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | <3      |

#### BCF

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | BCF  | Spezies                                 | Quelle   |
|------------|---|------|---|----------|
| 13463-67-7 | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm] | 352  | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   | 189  | Danio rerio (Zebrafärbling)             | OECD 305 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on   | 3,16 | Keine Daten verfügbar                   |          |
| 55965-84-9 | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)      | <100 |   |          |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger.

##### **Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 13 von 15

170904 BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN); Sonstige Bau- und Abbruchabfälle; gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄRDEND: Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 14 von 15

Richtlinie 2010/75/EU über 0,023 % (0,434 g/l)

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 0,013 % (0,249 g/l)

Farben und Lacken:

#### Zusätzliche Hinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine "Behandelte Ware ohne primäre Biozidfunktion (Art. 58 i.V. mit Art. 3 (1 a))". Das Produkt enthält Biozide mit konservierender Wirkung zur Bekämpfung des mikrobiellen Verfalls (PT6).

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### Zusätzliche Hinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EU) 2020/878 erstellt.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,7,8,9,11,15.

#### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 2: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 2

Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Carc. 2: Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

#### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

<http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
|--------------------|----------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- H301                   Giftig bei Verschlucken.  
H302                   Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H310                   Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
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.  
H330                   Lebensgefahr bei Einatmen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### tex-color TC4501 innenputz k

Materialnummer: 24001534140000

Überarbeitet am: 14.07.2025

Seite 15 von 15

|        |   |
|--------|---|
| H351   | Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                              |

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen anhand der Betriebsanweisung nach TRGS 555.

#### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel  | LCS   | SU | PC | PROC       | ERC      | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--|-------|----|----|------------|----------|----|----|---------------|
| 1   | Füllstoffe,<br>Spachtelmassen, Mörtel,<br>Modellierton | PW, C | 19 | 9b | 10, 11, 19 | 10a, 10b | -  | -  |               |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*