

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 1 von 14

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

DecoPro Universal-Lasur

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Wasserverdünnbare Lackfarbe auf Acrylharzbasis

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

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

|                  |                              |                          |
|------------------|------------------------------|--------------------------|
| Firmenname:      | Meffert AG Farbwerke         |                          |
| Straße:          | Sandweg 15                   |                          |
| Ort:             | D-55543 Bad Kreuznach        |                          |
| Telefon:         | +49 671 870-0                | Telefax: +49 671 870-397 |
| E-Mail:          | info@meffert.com             |                          |
| Ansprechpartner: | Abteilung Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-310 |
| E-Mail:          | SDB@meffert.com              |                          |
| Internet:        | www.meffert.com              |                          |

**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**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

|        |                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                                                                                               |
|        | EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.                                                                                      |

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 2 von 14

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                              | Anteil           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                                                             |                  |
|            | GHS-Einstufung                                                                                                                                                         |                  |
| 13463-67-7 | Titandioxid                                                                                                                                                            | 1 - < 3 %        |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                              | 01-2119489379-17 |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                          |                  |
| 25322-68-3 | Polyethylenglycol 600                                                                                                                                                  | < 0,1 %          |
|            | 500-038-2                                                                                                                                                              | 01-2119958801-32 |
|            |                                                                                                                                                                        |                  |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            | < 0,1 %          |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6     |
|            | 01-2120761540-60                                                                                                                                                       |                  |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411                            |                  |
| 27646-80-6 | 2-Methylamino-2-methyl-1-propanol                                                                                                                                      | < 0,1 %          |
|            |                                                                                                                                                                        |                  |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412                                                                                        |                  |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)                                           | < 0,1 %          |
|            | 911-418-6                                                                                                                                                              | 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.

**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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 - < 3 % |
|            |           | dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 25322-68-3 | 500-038-2 | Polyethylenglycol 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | < 0,1 %   |
|            |           | dermal: LD50 = >20000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-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 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1                                                                                                                                                                         |           |
| 27646-80-6 |           | 2-Methylamino-2-methyl-1-propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 0,1 %   |
|            |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| 55965-84-9 | 911-418-6 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,1 %   |
|            |           | 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 M acute; H400: M=100 M chron.; 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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 3 von 14

sind, ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Allergische Reaktionen

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

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

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Zusätzliche Hinweise**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**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**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.  
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Sand Sägemehl Universalbinder

**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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 4 von 14

**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. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze und Frost schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

GISCODE/Produkt-Code: BSW20

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|--------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion |     | 10 E              |                  | 2(II)        |     |
| 25322-68-3 | Polyethylenglykole (PEG 200-600)                 |     | 200 E             |                  | 2(II)        |     |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 5 von 14

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                                                                  |                |            |                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| DNEL Typ                       |                                                                                                                              | Expositionsweg | Wirkung    | Wert             |
| 13463-67-7                     | Titandioxid                                                                                                                  |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 10               |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | oral           | systemisch | 700              |
| 25322-68-3                     | Polyethylenglycol 600                                                                                                        |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                              | inhalativ      | systemisch | 40,2 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                              | dermal         | systemisch | 112 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | inhalativ      | systemisch | 7,14 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | dermal         | systemisch | 40 mg/kg KG/d    |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | oral           | systemisch | 40 mg/kg KG/d    |
| 2634-33-5                      | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                  |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                              | inhalativ      | systemisch | 6,8 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                              | dermal         | systemisch | 0,966 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | inhalativ      | systemisch | 1,2 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | dermal         | systemisch | 0,345 mg/kg KG/d |
| 55965-84-9                     | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,02 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,04 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,02 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                                                                                                              | inhalativ      | lokal      | 0,04 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                                                                                                              | 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

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 6 von 14

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung                                                                                                                  | Wert          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Umweltkompartiment                        |                                                                                                                              |               |
| 13463-67-7                                | Titandioxid                                                                                                                  |               |
| 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     |
| 25322-68-3                                | Polyethylenglycol 600                                                                                                        |               |
| Süßwasser                                 |                                                                                                                              | 273 mg/l      |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                                                                                                                              | 1 mg/l        |
| Meerwasser                                |                                                                                                                              | 27,3 mg/l     |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                                                                                                                              | 0,1 mg/l      |
| Süßwassersediment                         |                                                                                                                              | 1030 mg/kg    |
| Meeressediment                            |                                                                                                                              | 103 mg/kg     |
| 2634-33-5                                 | 1,2-Benzisothiazol-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                                | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |               |
| 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**
**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 7 von 14

**Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen!  
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Hinweise des Herstellers beachten.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.  
Durchbruchzeit: >480 min.  
Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm

**Körperschutz**

Körperschutz: nicht erforderlich.

**Atenschutz**

Bei Spritzverarbeitung: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2/P2  
Bei Schleifarbeiten: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: P2

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig                              |
| Farbe:           | siehe Farbton auf dem Gebindeetikett |
| Geruch:          | süßlich                              |
| pH-Wert:         | 8,5 - 8,5                            |

**Zustandsänderungen**

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt        |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 120 °C                |
| Sublimationstemperatur:                       | nicht anwendbar       |
| Erweichungspunkt:                             | nicht anwendbar       |
| Pourpoint:                                    | nicht anwendbar       |
| Flammpunkt:                                   | na                    |
| Weiterbrennbarkeit:                           | Keine Daten verfügbar |

**Entzündbarkeit**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit:   | nicht anwendbar |
| Gas:                     | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht anwendbar |
| Zündtemperatur:          | nicht anwendbar |

**Selbstentzündungstemperatur**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Feststoff:               | nicht anwendbar        |
| Gas:                     | nicht anwendbar        |
| Dampfdruck:              | nicht anwendbar        |
| Dichte:                  | 1,04 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:       | nicht bestimmt         |
| Kinematische Viskosität: | na                     |
| Auslaufzeit:             | na                     |
| Lösemitteltrennprüfung:  | nicht anwendbar        |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 11.08.2022

**DecoPro Universal-Lasur**

Materialnummer: 61256570500252

Seite 8 von 14

Lösemittelgehalt:

0,23 %, Wasser: 72,30 %

**9.2. Sonstige Angaben**

keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel, Starke Säure, Starke Lauge

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Materialien, die mit Wasser reagieren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid Stickoxide (NO<sub>x</sub>)**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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 9 von 14

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                  |                    |           |        |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------|----------|
|            | Expositionsweg                                                                                                               | Dosis              | Spezies   | Quelle | Methode  |
| 13463-67-7 | Titandioxid                                                                                                                  |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                                                         | LD50 >5000 mg/kg   | Ratte     |        | OECD 425 |
|            | dermal                                                                                                                       | LD50 >10000 mg/kg  | Kaninchen |        |          |
| 25322-68-3 | Polyethylenglycol 600                                                                                                        |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                                                         | LD50 >2000 mg/kg   | Ratte     |        | RTECS    |
|            | dermal                                                                                                                       | LD50 >20000 mg/kg  | Kaninchen |        | RTECS    |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                  |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                                                         | LD50 531 mg/kg     | Ratte     |        | OECD 423 |
|            | dermal                                                                                                                       | LD50 >2000 mg/kg   | Ratte     |        | OECD 402 |
|            | inhalativ Dampf                                                                                                              | ATE 0,5 mg/l       |           |        |          |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                                                                                        | ATE 0,05 mg/l      |           |        |          |
| 27646-80-6 | 2-Methylamino-2-methyl-1-propanol                                                                                            |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                                                         | ATE 500 mg/kg      |           |        |          |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |                    |           |        |          |
|            | oral                                                                                                                         | LD50 49,6-75 mg/kg | Ratte     |        |          |
|            | dermal                                                                                                                       | LD50 >75 mg/kg     | Kaninchen |        |          |
|            | inhalativ Dampf                                                                                                              | ATE 0,5 mg/l       |           |        |          |
|            | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                                                                  | LC50 0,33 mg/l     | Ratte     |        |          |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 10 von 14

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                  |                  |           |                                         |        |          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------|----------|
|            | Aquatische Toxizität                                                                                                         | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode  |
| 13463-67-7 | Titandioxid                                                                                                                  |                  |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                         | LC50 >10000 mg/l | 96 h      | Cyprinus carpio (Karpfen)               |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                                         | ErC50 >100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                                                     | EC50 >100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
| 25322-68-3 | Polyethylenglycol 600                                                                                                        |                  |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                         | LC50 >100 mg/l   | 96 h      | Cyprinus carpio (Karpfen)               |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                                         | ErC50 100 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                 |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                                                     | EC50 >100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 202 |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                  |                  |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                         | LC50 2,15 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                                         | ErC50 0,11 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                                                     | EC50 2,9 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 202 |
|            | Fischtoxizität                                                                                                               | NOEC 0,21 mg/l   | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | OECD 215 |
|            | Algentoxizität                                                                                                               | NOEC 0,0403 mg/l | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                                                     | (EC50 12,8 mg/l) | 3 h       | Belebtschlamm                           |        | OECD 209 |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |                  |           |                                         |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                         | LC50 0,19 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | OECD 202 |
|            | Akute Algentoxizität                                                                                                         | ErC50 0,027 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceatoxizität                                                                                                     | EC50 0,16 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 203 |
|            | Fischtoxizität                                                                                                               | NOEC 0,05 mg/l   | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |          |
|            | Algentoxizität                                                                                                               | NOEC 0,0012 mg/l | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Crustaceatoxizität                                                                                                           | NOEC 0,1 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Akute Bakterientoxizität                                                                                                     | (EC50 7,92 mg/l) | 3 h       | Belebtschlamm                           |        | OECD 209 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 11 von 14

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                  | Methode                                 | Wert   | d  | Quelle |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----|--------|
|            |                                                                                                                              | Bewertung                               |        |    |        |
| 25322-68-3 | Polyethylenglycol 600                                                                                                        | OCED 301E                               | >90    | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                                                            |                                         |        |    |        |
| 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 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) |                                         |        |    |        |
|            |                                                                                                                              | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E           | >60%   |    |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                                                            |                                         |        |    |        |
|            |                                                                                                                              | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9   | 100%   |    |        |
|            |                                                                                                                              | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10              | >80%   |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                  | Log Pow |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 25322-68-3 | Polyethylenglycol 600                                                                                                        | 0,1     |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                  | 0,7     |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1) | <3      |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                              | BCF    | Spezies                                 | Quelle   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------|
| 13463-67-7 | Titandioxid                                                                                                                              | 19-352 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                              | 189    | Danio rerio (Zebrafisch)                | OECD 305 |
| 55965-84-9 | Gemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>[EG-Nr. 247-500-7] und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr.<br>220-239-6] (3:1) | <100   |                                         |          |

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

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

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

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 12 von 14

**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**

080112 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

**Binnenschifftransport (ADN)**

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

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

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

**14.5. Umweltgefahren**

|                   |      |
|-------------------|------|
| UMWELTGEFÄHRDEND: | Nein |
|-------------------|------|

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 13 von 14

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

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,005 % (0,057 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,337 % (3,503 g/l)

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Auf Basis der vorliegenden Daten ist eine relevante

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

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

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

|        |                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig bei Verschlucken.                                                                                                                                                                                    |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                                                                                      |
| H310   | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                                                                                                                                                               |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                                                                                           |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                                   |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                                                |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                                            |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                                                                                                                                  |
| H351   | Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.                                                                                                                                                                |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                                                                           |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                 |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                     |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                  |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                                                                                                                                              |
| EUH208 | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                                                                                               |

**Weitere Angaben**Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**DecoPro Universal-Lasur**

Überarbeitet am: 11.08.2022

Materialnummer: 61256570500252

Seite 14 von 14

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*