

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 26.11.2020

**Pocoline Glanzlack wv**

Materialnummer: 76005059001004

Seite 1 von 14

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

Pocoline Glanzlack wv

**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**

Gefahrenkategorien:  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1A  
Gefahrenhinweise:  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

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

**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

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 2 von 14

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH211

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

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

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

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |              |                  | Anteil      |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-Einstufung   |              |                  |             |
| 13463-67-7 | Titandioxid  |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 236-675-5  |              | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351  |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 220-120-9  | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |             |
|            | Acute Tox. 1, 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                            |              |                  |             |
| 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. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410        |              |                  |             |
| 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 und M-Faktoren**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung  | Anteil      |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen und M-Faktoren   |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | Titandioxid  | 0,1 - < 1 % |
|            |           | Carc. 2; H351: >= 100 - 100  |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  | < 0,1 %     |
|            |           | Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M akut; H400: M=1  |             |
| 2682-20-4  | 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | < 0,1 %     |
|            |           | Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1  |             |
| 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 %     |
|            |           | 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 akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100 |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise**

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 3 von 14

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

**Nach Einatmen**

Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. 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. Symptomatische Behandlung.

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

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

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

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

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 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**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. 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**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack ww**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 4 von 14

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

Entsorgung: siehe Abschnitt 13 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. 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 dicht geschlossen halten. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

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

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Wasserverdünnbare Lackfarbe auf Acrylharzbasis

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

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                    |
| 2634-33-5                      | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ  | systemisch | 6,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal   | systemisch | 0,966 mg/kg KG/d       |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ  | systemisch | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| 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/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ  | lokal      | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ  | lokal      | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ  | lokal      | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |
| 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

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

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     |
| 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.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 7 von 14

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.  
Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >480 min.  
Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Körperschutz: nicht erforderlich.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. 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:                 |  | nicht bestimmt        |
| Siedebeginn und Siedebereich: |  | 120 °C                |
| Sublimationstemperatur:       |  | nicht anwendbar       |
| Erweichungspunkt:             |  | nicht anwendbar       |
| Pourpoint:                    |  | nicht anwendbar       |
| Flammpunkt:                   |  | na                    |
| Weiterbrennbarkeit:           |  | Keine Daten verfügbar |

**Entzündlichkeit**

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

**Selbstentzündungstemperatur**

|                        |  |                 |
|------------------------|--|-----------------|
| Feststoff:             |  | nicht anwendbar |
| Gas:                   |  | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: |  | nicht bestimmt  |

**Brandfördernde Eigenschaften**

|                      |  |                        |
|----------------------|--|------------------------|
| Nicht brandfördernd. |  |                        |
| Dampfdruck:          |  | nicht anwendbar        |
| Dichte:              |  | 1,07 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:   |  | nicht bestimmt         |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 8 von 14

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Verteilungskoeffizient:      | nicht bestimmt          |
| Kin. Viskosität:             | na                      |
| Auslaufzeit:                 | na                      |
| Dampfdichte:                 | nicht bestimmt          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt          |
| Lösemitteltrennprüfung:      | nicht anwendbar         |
| Lösemittelgehalt:            | 0,03 %, Wasser: 60,70 % |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
| keine/keiner      |                |

**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 toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

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 |        |          |
| 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 0,05 mg/l      |           |        |          |
|            | inhalativ Aerosol  | ATE 0,005 mg/l     |           |        |          |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |                    |           |        |          |
|            | oral   | LD50 285 mg/kg     | Ratte     |        |          |
|            | dermal   | LD50 >2000 mg/kg   | Ratte     |        |          |
|            | inhalativ Dampf  | ATE 0,5 mg/l       |           |        |          |
|            | inhalativ Aerosol  | ATE 0,05 mg/l      |           |        |          |
| 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) Aerosol  | LC50 0,33 mg/l     | Ratte     |        |          |

**Reiz- und Ätzwirkung**

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; 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))

**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.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 10 von 14

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                     |           |  |        |          |
|------------|--|---------------------|-----------|--|--------|----------|
|            | Aquatische Toxizität   | Dosis               | [h]   [d] | Spezies                                    | Quelle | Methode  |
| 13463-67-7 | Titandioxid  |                     |           |  |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität   | LC50 >10000<br>mg/l | 96 h      | Cyprinus carpio<br>(Karpfen)               |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität   | ErC50 >100<br>mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        |          |
|            | Akute Crustaceotoxizität   | EC50 >100<br>mg/l   | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  |                     |           |  |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität   | LC50 2,15<br>mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität   | ErC50 0,11 mg/l     | 72 h      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceotoxizität   | EC50 2,9 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        | OECD 202 |
|            | Fischtoxizität   | NOEC 0,21<br>mg/l   |           | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        | OECD 215 |
|            | Algentoxizität   | NOEC 0,0403<br>mg/l | 3 d       | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Bakterientoxizität   | (12,8 mg/l)         | 3 h       | Belebtschlamm                              |        | OECD 209 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |                     |           |  |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität   | LC50 >0,15<br>mg/l  | 96 h      | Brachydanio rerio<br>(Zebrafisch)          |        |          |
|            | Akute Algentoxizität   | ErC50 0,157<br>mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        |          |
|            | Akute Crustaceotoxizität   | EC50 0,87<br>mg/l   | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Akute Bakterientoxizität   | (34,6 mg/l)         | 3 h       | Belebtschlamm                              |        |          |
| 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<br>mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        | OECD 202 |
|            | Akute Algentoxizität   | ErC50 0,027<br>mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Akute Crustaceotoxizität   | EC50 0,16<br>mg/l   | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        | OECD 203 |
|            | Fischtoxizität   | NOEC 0,05<br>mg/l   | 14 d      | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |        |          |
|            | Algentoxizität   | NOEC 0,0012<br>mg/l | 3 d       | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |        | OECD 201 |
|            | Crustaceotoxizität   | NOEC 0,1 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |        |          |
|            | Akute Bakterientoxizität   | (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

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 11 von 14

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  | Methode                                 | Wert   | d  | Quelle |
|------------|--|---|--------|----|--------|
|            |  | 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 | 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, C.10             | >80%   |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**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 | 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    | Brachydanio rerio (Zebrafisch)          | OECD 305 |
| 2682-20-4  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | 3,16   |   |          |
| 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) | <100   |   |          |

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

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

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. 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**
**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
 Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
 Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.  
 Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 12 von 14

**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**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. 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)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack wv**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 13 von 14

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

**EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,041 % (0,438 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,05 % (0,535 g/l)

**Nationale Vorschriften**

Technische Anleitung Luft I: 5.2.4.III: Gasförmige anorganische Stoffe bei  $m \geq 0.15$  kg/h: Konz. 30 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: 0,02 %

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

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

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

**[CLP]**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1A; 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.  |
| 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.                             |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.  |
| EUH211 | Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Pocoline Glanzlack ww**

Überarbeitet am: 26.11.2020

Materialnummer: 76005059001004

Seite 14 von 14

oder Nebel nicht einatmen.

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

---

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