

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 10.03.2023

## TC6312 holzschutzlasur

Materialnummer: 24006570220040

Seite 1 von 17

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

#### 1.1. Produktidentifikator

TC6312 holzschutzlasur

UFI: APAS-36CY-KRCH-7TNG

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Lösemittelhaltige Lackfarbe/Lasur auf Alkydharzbasis

Relevante identifizierte Verwendungen siehe Abschnitt 16

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

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

|                  |                              |                           |
|------------------|------------------------------|---------------------------|
| Firmenname:      | Meffert AG Farbwerke         |                           |
|                  | Werk Erfurt                  |                           |
| Straße:          | Heckerstieg 4                |                           |
| Ort:             | D-99085 Erfurt               |                           |
| Telefon:         | +49 361 59073-0              | Telefax: +49 361 59073-40 |
| E-Mail:          | info@tex-color.de            |                           |
| Ansprechpartner: | Abteilung Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-310  |
| E-Mail:          | SDB@meffert.com              |                           |
| Internet:        | www.tex-color.de             |                           |

**1.4. Notrufnummer:** 00 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt;2% Aromaten

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



##### Gefahrenhinweise

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

##### Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 2 von 17

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P273      | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                   |
| P301+P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                         |
| P331      | KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                           |
| P391      | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                                         |
| P405      | Unter Verschluss aufbewahren.                                                          |
| P501      | Inhalt/Behälter gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. |

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                 |
| EUH208 | Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Selbstentzündung durch Autoxidation von mit dem Produkt getränkten Lappen möglich. Zur Vermeidung eines Feuerrisikos sollten alle verschmutzten Materialien in speziell dafür gebauten Behältern oder in Metallbehältern mit eng anliegenden, selbstschließenden Deckeln gelagert werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

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

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

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

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 3 von 17

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.     | Stoffname                                                                                                                               | Anteil      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                              |             |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                              |             |
|             | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten                                                 | 65 - < 70 % |
|             | 918-481-9 01-2119457273-39                                                                                                              |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                                                                |             |
| 34590-94-8  | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol                                                                        | 1 - < 5 %   |
|             | 252-104-2 01-2119450011-60                                                                                                              |             |
|             |                                                                                                                                         |             |
| 112-34-5    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                                                                                          | 1 - < 5 %   |
|             | 203-961-6 603-096-00-8 01-2113475104-44                                                                                                 |             |
|             | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                      |             |
| 55406-53-6  | 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat                                                                                                          | < 1 %       |
|             | 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60                                                                                                 |             |
|             | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410 |             |
| 107534-96-3 | Tebuconazol (ISO)                                                                                                                       | < 1 %       |
|             | 403-640-2 603-197-00-7 01-0000015329-67                                                                                                 |             |
|             | Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361d H302 H400 H410                                                         |             |
| 52645-53-1  | Permethrin (ISO)                                                                                                                        | < 0,1 %     |
|             | 258-067-9 613-058-00-2                                                                                                                  |             |
|             | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H317 H400 H410                                  |             |

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                                                                                                                                                   |             |
|             | 918-481-9 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten                                                                                                                 | 65 - < 70 % |
|             |           | inhalativ: LC50 = >6,1 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg                                                                                                             |             |
| 34590-94-8  | 252-104-2 | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol                                                                                                                                        | 1 - < 5 %   |
|             |           | dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg                                                                                                                                                     |             |
| 112-34-5    | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                                                                                                                                                          | 1 - < 5 %   |
|             |           | dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg                                                                                                                                                      |             |
| 55406-53-6  | 259-627-5 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat                                                                                                                                                                          | < 1 %       |
|             |           | inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,67 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 1056 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1         |             |
| 107534-96-3 | 403-640-2 | Tebuconazol (ISO)                                                                                                                                                                                       | < 1 %       |
|             |           | oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=10                                                                                                                          |             |
| 52645-53-1  | 258-067-9 | Permethrin (ISO)                                                                                                                                                                                        | < 0,1 %     |
|             |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = >0,599 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1479 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=1000 |             |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TC6312 holzschutzlasur**

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 4 von 17

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Ruhig stellen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Arzt anrufen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Symptomatische Behandlung.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum., Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassernebel, BC-Pulver

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Im Brandfall können entstehen: dichter, schwarzer Rauch, Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Zusätzliche Hinweise**

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. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TC6312 holzschutzlasur**

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 5 von 17

**Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

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

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Gefährliche Verbrennungsprodukte Siehe auch Abschnitt 5.2.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Schleifstäube nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

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

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

Unter Verschluss aufbewahren. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vor Hitze und Frost schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Alkydharzlackfarben, entaromatisiert

GISCODE/Produkt-Code: HSL10

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 6 von 17

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                          | ppm   | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Art      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|--------------------------|----------|
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch)                    | 50    | 310   |      | 1(I)                     | TRGS 900 |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                            | 10    | 67    |      | 1,5(I)                   | TRGS 900 |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate                                       | 0,005 | 0,058 |      | 2(I)                     | TRGS 900 |
| -          | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aliphaten |       | 300   |      | 2(II)                    | TRGS 900 |

##### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                                                                                 | Bezeichnung                                                      | Expositionsweg | Wirkung         | Wert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------|
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |                                                                  |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                          | dermal                                                           | systemisch     | 300 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | oral                                                             | systemisch     | 300 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | dermal                                                           | systemisch     | 300 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | inhalativ                                                        | systemisch     | 900 mg/m³       |      |
| 34590-94-8                                                                              | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                          | dermal                                                           | systemisch     | 65 mg/kg KG/d   |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                          | inhalativ                                                        | systemisch     | 310 mg/m³       |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | dermal                                                           | systemisch     | 15 mg/kg KG/d   |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | inhalativ                                                        | systemisch     | 37,2 mg/m³      |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | oral                                                             | systemisch     | 1,67 mg/kg KG/d |      |
| 112-34-5                                                                                | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                   |                |                 |      |
| Arbeitnehmer DNEL, akut                                                                 | inhalativ                                                        | lokal          | 14 mg/m³        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                          | dermal                                                           | systemisch     | 20 mg/kg KG/d   |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                          | inhalativ                                                        | systemisch     | 10 mg/m³        |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig                                                          | inhalativ                                                        | lokal          | 10 mg/m³        |      |
| Verbraucher DNEL, akut                                                                  | inhalativ                                                        | lokal          | 7,5 mg/m³       |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | dermal                                                           | systemisch     | 10 mg/kg KG/d   |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | inhalativ                                                        | systemisch     | 5 mg/m³         |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | oral                                                             | systemisch     | 1,3 mg/kg KG/d  |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig                                                           | inhalativ                                                        | lokal          | 5 mg/m³         |      |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 7 von 17

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                      | Wert       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| Umweltkompartiment             |                                                                  |            |
| 34590-94-8                     | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol |            |
| Süßwasser                      |                                                                  | 19 mg/l    |
| Meerwasser                     |                                                                  | 1,9 mg/l   |
| Süßwassersediment              |                                                                  | 70,2 mg/kg |
| Meeressediment                 |                                                                  | 7,02 mg/kg |
| Sekundärvergiftung             |                                                                  | 190 mg/l   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |                                                                  | 468 mg/l   |
| Boden                          |                                                                  | 2,74 mg/kg |
| 112-34-5                       | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                   |            |
| Süßwasser                      |                                                                  | 1 mg/l     |
| Meerwasser                     |                                                                  | 0,1 mg/l   |
| Süßwassersediment              |                                                                  | 4 mg/l     |
| Meeressediment                 |                                                                  | 0,4 mg/l   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |                                                                  | 200 mg/l   |
| Boden                          |                                                                  | 0,4 mg/l   |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz 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. Geeignetes Material: Nitril.

Materialstärke 0,15 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >480 min.

Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

##### Körperschutz

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe- DIN EN ISO 20345, Langärmelige Arbeitsschutzkleidung tragen.

DIN EN ISO 13688:2013

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutz ist erforderlich bei: Sprühverfahren, unzureichender Belüftung

Kombinationsfiltergerät, Partikelfiltergerät (DIN EN 143), Gasfiltergerät (DIN EN 141).

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: Flüssig

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 8 von 17

|                                                         |                                      |                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Farbe:                                                  | siehe Farbton auf dem Gebindeetikett |                 |
| Geruch:                                                 | charakteristisch                     |                 |
|                                                         |                                      | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                              | nicht bestimmt                       |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:           | 186 °C                               |                 |
| Entzündbarkeit:                                         |                                      |                 |
| Feststoff/Flüssigkeit:                                  | nicht anwendbar                      |                 |
|                                                         | nicht anwendbar                      |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                                | 0,6 Vol.-%                           |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                                 | 14 Vol.-%                            |                 |
| Flammpunkt:                                             | 61 °C                                | ASTM D 6450     |
| Zündtemperatur:                                         | >200 °C                              |                 |
| Zersetzungstemperatur:                                  | nicht bestimmt                       |                 |
| pH-Wert:                                                | nicht bestimmt                       |                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C)                 | <20,5 mm²/s                          |                 |
| Wasserlöslichkeit:                                      | teilweise mischbar                   |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln<br>nicht bestimmt |                                      |                 |
| Lösungsgeschwindigkeit:                                 | nicht anwendbar                      |                 |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:             | nicht bestimmt                       |                 |
| Dampfdruck:<br>(bei 75,1 °C)                            | 13,5 hPa                             |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                                     | 0,87 g/cm³                           |                 |
| Relative Dampfdichte:                                   | nicht bestimmt                       |                 |
| Partikeleigenschaften:                                  | nicht relevant                       |                 |

## 9.2. Sonstige Angaben

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

#### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

#### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

#### Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

#### Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

#### Lösemitteltrennprüfung:

&lt;3%

#### Sublimationstemperatur:

nicht anwendbar

#### Erweichungspunkt:

nicht anwendbar

#### Pourpoint:

nicht anwendbar

#### Auslaufzeit:

12 -15s / 4mm 4 DIN EN ISO 2431

(bei 20 °C)

### Weitere Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TC6312 holzschutzlasur**

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 9 von 17

**10.2. Chemische Stabilität**

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

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Mit Produkt verschmutzte Materialien wie Reinigungslappen, Papiertücher und Schutzkleidung können sich einige Stunden später selbst entzünden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Produkte nicht auszuschließen.

**Weitere Angaben**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 428,6 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 95,71 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 10 von 17

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                             |                   |           |        |          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|----------|
|             | Expositionsweg                                                                          | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode  |
|             | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |                   |           |        |          |
|             | oral                                                                                    | LD50 >15000 mg/kg | Ratte     |        | OECD 401 |
|             | dermal                                                                                  | LD50 >3160 mg/kg  | Kaninchen |        | OECD 402 |
|             | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 >6,1 mg/l    | Ratte     |        | OECD 403 |
| 34590-94-8  | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol                        |                   |           |        |          |
|             | oral                                                                                    | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     |        | OECD 401 |
|             | dermal                                                                                  | LD50 9510 mg/kg   | Kaninchen |        | OECD 402 |
| 112-34-5    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                                          |                   |           |        |          |
|             | oral                                                                                    | LD50 5660 mg/kg   | Ratte     |        |          |
|             | dermal                                                                                  | LD50 2764 mg/kg   | Kaninchen |        |          |
| 55406-53-6  | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate                                                          |                   |           |        |          |
|             | oral                                                                                    | LD50 1056 mg/kg   | Ratte     |        | OECD 423 |
|             | dermal                                                                                  | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     |        | OECD 402 |
|             | inhalativ Dampf                                                                         | ATE 3 mg/l        |           |        |          |
|             | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                             | LC50 0,67 mg/l    | Ratte     |        |          |
| 107534-96-3 | Tebuconazol (ISO)                                                                       |                   |           |        |          |
|             | oral                                                                                    | ATE 500 mg/kg     |           |        |          |
| 52645-53-1  | Permethrin (ISO)                                                                        |                   |           |        |          |
|             | oral                                                                                    | LD50 1479 mg/kg   | Ratte     |        |          |
|             | dermal                                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte     |        |          |
|             | inhalativ Dampf                                                                         | ATE 11 mg/l       |           |        |          |
|             | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                             | LC50 >0,599 mg/l  | Ratte     |        |          |

### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]:  
Prüfdaten des Herstellers der TiO<sub>2</sub>-haltigen Rohstoffen nach EN 15051-2 zeigen, dass die Rohstoffe < 1 % Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von ≤ 10 µm enthalten und daher die Einstufungskriterien nicht erfüllen. Der lungengängige und thorakale Staubgehalt von TiO<sub>2</sub>-haltigen Rohstoffen fällt nach der Methode EN 15051-2 in die Kategorie sehr geringer oder geringer Staub.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TC6312 holzschutzlasur**

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 11 von 17

**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**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren!

**Erfahrungen aus der Praxis**

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

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

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 12 von 17

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                             |                  |           |                                         |        |          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------|--------|----------|
|             | Aquatische Toxizität                                                                    | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode  |
|             | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |                  |           |                                         |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 2200 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfritze)     |        |          |
|             | Akute Algentoxizität                                                                    | ErC50 >1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 >1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
|             | Algentoxizität                                                                          | NOEC 1000 mg/l   | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201 |
| 34590-94-8  | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol                        |                  |           |                                         |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 >1000 mg/l  | 96 h      | Poecilia reticulata (Guppy)             |        | OECD 203 |
|             | Akute Algentoxizität                                                                    | ErC50 >969 mg/l  | 96 h      | Selenastrum capricornutum               |        |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 1919 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        | OECD 202 |
|             | Fischtoxizität                                                                          | NOEC >=500 mg/l  | 22 d      | Poecilia reticulata (Guppy)             |        | OECD 211 |
|             | Algentoxizität                                                                          | NOEC 969 mg/l    | 4 d       | Selenastrum capricornutum               |        |          |
| 112-34-5    | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                                          |                  |           |                                         |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 1300 mg/l   | 96 h      | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)      |        |          |
|             | Akute Algentoxizität                                                                    | ErC50 >100 mg/l  | 96 h      | Scenedesmus subspicatus                 |        |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia pulex (Wasserfloh)              |        |          |
|             | Algentoxizität                                                                          | NOEC >100 mg/l   | 4 d       | Scenedesmus subspicatus                 |        |          |
| 55406-53-6  | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat                                                           |                  |           |                                         |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 0,145 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        | OECD 201 |
|             | Akute Algentoxizität                                                                    | ErC50 0,049 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        | OECD 201 |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 0,47 mg/l   | 48 h      | Daphnia pulex (Wasserfloh)              |        | OECD 202 |
|             | Fischtoxizität                                                                          | NOEC 0,014 mg/l  | 28 d      | Pimephales promelas (Dickkopfritze)     |        | OECD 210 |
|             | Algentoxizität                                                                          | NOEC 0,0046 mg/l | 3 d       | Scenedesmus subspicatus                 |        |          |
|             | Crustaceatoxizität                                                                      | NOEC 0,010 mg/l  | 21 d      | Daphnia pulex (Wasserfloh)              |        | OECD 211 |
| 107534-96-3 | Tebuconazol (ISO)                                                                       |                  |           |                                         |        |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                    | LC50 4,4 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |          |
|             | Akute Algentoxizität                                                                    | ErC50 3,8 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                | EC50 2,79 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |
|             | Crustaceatoxizität                                                                      | NOEC 0,01 mg/l   | 21 d      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |          |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 13 von 17

|            |                          |       |          |      |                             |  |
|------------|--------------------------|-------|----------|------|-----------------------------|--|
| 52645-53-1 | Permethrin (ISO)         |       |          |      |                             |  |
|            | Akute Fischtoxizität     | LC50  | 0,0076   | 96 h | Poecilia reticulata (Guppy) |  |
|            | Akute Algentoxizität     | ErC50 | 0,5 mg/l | 72 h | Giftig für Algen.           |  |
|            | Akute Crustaceatoxizität | EC50  | 0,00017  | 48 h | Daphnia pulex (Wasserfloh)  |  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                             |         |    |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
|            | Methode                                                                                 | Wert    | d  | Quelle |
|            | Bewertung                                                                               |         |    |        |
|            | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |         |    |        |
|            | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 80%     | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |    |        |
| 34590-94-8 | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol                        |         |    |        |
|            | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 75%     | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |    |        |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                                          |         |    |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                                 | 92%     | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |    |        |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                           | 76%     | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |    |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                                 | 90-100% | 8  |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |         |    |        |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate                                                          |         |    |        |
|            | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9                                                   | >70%    | 28 |        |
|            | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10                                                              | 100%    | 28 |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                      | Log Pow |
|------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 34590-94-8 | Dipropylenglykolmonomethylether, (2-Methoxymethylethoxy)propanol | 0,0043  |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)                   | 1       |
| 55406-53-6 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate                                   | 2,8     |
| 52645-53-1 | Permethrin (ISO)                                                 | 5,95    |

#### BCF

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                    | BCF | Spezies | Quelle |
|------------|------------------------------------------------|-----|---------|--------|
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol) | <3  |         |        |
| 52645-53-1 | Permethrin (ISO)                               | 300 |         |        |

### 12.4. Mobilität im Boden

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 14 von 17

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

##### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

030202 ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE; Abfälle aus der Holzkonservierung; chlororganische Holzschutzmittel; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

##### 14.2. Ordnungsgemäße

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Tebuconazol (ISO), 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

9

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

9

Klassifizierungscode:

M6

Sondervorschriften:

274 335 375 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

90

Tunnelbeschränkungscode:

-

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

##### 14.2. Ordnungsgemäße

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Tebuconazol (ISO), 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

9

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

9

Klassifizierungscode:

M6

Sondervorschriften:

274 335 375 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 15 von 17

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          | (Tebuconazol (ISO), 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 9                                                   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III                                                 |
| Gefahrzettel:                          | 9                                                   |
| Sondervorschriften:                    | 274, 335, 969                                       |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L                                                 |
| Freigestellte Menge:                   | E1                                                  |
| EmS:                                   | F-A, S-F                                            |

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

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 3082                                             |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          | (Tebuconazol (ISO), 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat)  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 9                                                   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III                                                 |
| Gefahrzettel:                          | 9                                                   |
| Sondervorschriften:                    | A97 A158 A197 A215                                  |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 30 kg G                                             |
| Passenger LQ:                          | Y964                                                |
| Freigestellte Menge:                   | E1                                                  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 964                                                 |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | 450 L                                               |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | 964                                                 |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | 450 L                                               |

#### 14.5. Umweltgefahren

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| UMWELTGEFÄHRDEND: | Ja                                               |
| Gefahrauslöser:   | Tebuconazol (ISO), 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

#### 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 3, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: 69 %

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus Farben und Lacken: 71,2 %

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: E1 Gewässergefährdend

##### Zusätzliche Hinweise

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Biozid-Produkt nach Verordnung (EU) 528/2012.

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 16 von 17

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Anleitung Luft I: | 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m <sup>3</sup> |
| Anteil:                      | 65,00 %                                                                                                  |
| Wassergefährdungsklasse:     | 3 - stark wassergefährdend                                                                               |
| Status:                      | Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV                                                      |
| Biozid Registriernummer:     | N-61726                                                                                                  |

#### Zusätzliche Hinweise

Hautsensibilisierung

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### 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  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TC6312 holzschutzlasur

Überarbeitet am: 10.03.2023

Materialnummer: 24006570220040

Seite 17 von 17

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

<http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>
<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

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

#### [CLP]

| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Acute 1; H400   | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Berechnungsverfahren |

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

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                           |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.               |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                     |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                 |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                 |
| H331   | Giftig bei Einatmen.                                                             |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                               |
| H361d  | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                      |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                  |
| EUH208 | Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

### 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. keine

### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel                                        | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--------------------------------------------------|-------|----|----|--------|----------|----|----|---------------|
| 1   | Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfärber | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St  |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

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