

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021 AU  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021 Seite 1 / 9

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

### 1.1. Produktidentifikatoren

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant): 143460009910K  
Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
UFI: TN9H-EEW9-JAEE-NR6F

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

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

#### Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Ing. Egon WILDSCHEK & Co, OG

Walter Jurmann Gasse 8

Telefon: + 43 (0) 1 804 15 06

A - 1230 Wien

Telefax: + 43 (0) 1 804 21 69

#### Auskunft gebender Bereich:

Sicherheitsabteilung

E-Mail (fachkundige Person)

sdb@wildschek.at

### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale

+43 (0) 1 406 43 43

Notrufnummer Ing. Egon WILDSCHEK & Co, OG

+43 (0) 1 804 15 06

Büroöffnungszeiten: Mo - Do 7:00 - 16:00 Uhr / Fr

7:00 - 12:15 Uhr

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Aquatic Chronic 2 / H411

Gewässergefährdend

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

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

##### Gefahrenpiktogramme



##### Gefahrenhinweise

H411

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

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391

Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501

Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

##### enthält:

nicht anwendbar

##### Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

nicht anwendbar

### 2.3. Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021

AU  
Seite 2 / 9

**Beschreibung** wasserverdünnbares Acrylharz

## Gefährliche Inhaltsstoffe

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

| EG-Nr.<br>CAS-Nr.<br>INDEX-Nr.         | REACH-Nr.<br>Chemische Bezeichnung<br>Einstufung:  | Gew-%<br>Bemerkung |
|--|--|--------------------|
| 203-905-0<br>111-76-2<br>603-014-00-0  | 01-2119475108-36-xxxx<br>2-Butoxy-ethanol<br>Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2<br>H319 / Skin Irrit. 2 H315 | 5 - 10             |
| 231-944-3<br>7779-90-0<br>030-011-00-6 | 01-2119485044-40-xxxx<br>Trizinkbis(orthophosphat)<br>Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)                                | 2,5 - 5            |
| 215-222-5<br>1314-13-2<br>030-013-00-7 | 01-2119463881-32-xxxx<br>Zinkoxid<br>Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)   | 0,5 - 1            |

### Zusätzliche Hinweise

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### Bei Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

#### Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

#### Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

scharfer Wasserstrahl

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

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Atemschutzgerät bereit halten.

#### Zusätzliche Hinweise

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021

AU  
Seite 3 / 9

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.
- 6.2. **Umweltschutzmaßnahmen**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
- 6.3. **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.
- 6.4. **Verweis auf andere Abschnitte**  
Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1. **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
**Hinweise zum sicheren Umgang**  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- 7.2. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**  
Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRBS 2153)" entsprechen.  
**Zusammenlagerungshinweise**  
Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.  
**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**  
Hinweise auf dem Etikett beachten. In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 15 °C und 30 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Alle Zündquellen entfernen. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- 7.3. **Spezifische Endanwendungen**  
Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

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

- 8.1. **Zu überwachende Parameter**  
**Arbeitsplatzgrenzwerte:**  
2-Butoxy-ethanol  
INDEX-Nr. 603-014-00-0 / EG-Nr. 203-905-0 / CAS-Nr. 111-76-2  
Langzeit-Mittelwert: 49 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm  
**Zusätzliche Hinweise**  
Langzeit-Mittelwert : Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert  
Kurzzeit-Mittelwert : Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert  
Kurzzeit-Momentanwert : Spitzenbegrenzung  
**DNEL:**  
2-Butoxy-ethanol  
INDEX-Nr. 603-014-00-0 / EG-Nr. 203-905-0 / CAS-Nr. 111-76-2  
DNEL akut dermal, Kurzzeit (systemisch), Arbeitnehmer: 89 mg/kg  
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 125 mg/kg  
DNEL akut inhalativ (lokal), Arbeitnehmer: 246 mg/cm<sup>3</sup>  
DNEL akut inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 1091 mg/m<sup>3</sup>

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021

AU  
Seite 4 / 9

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 98 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Kurzzeit oral (akut), Verbraucher: 26,7 mg/kg  
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 6,3 mg/kg  
DNEL akut dermal, Kurzzeit (systemisch), Verbraucher: 89 mg/kg  
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 75 mg/kg  
DNEL akut inhalativ (lokal), Verbraucher: 147 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbraucher: 426 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 59 mg/m<sup>3</sup>

2,2,4-Trimethyl-1,3pentandiol-mono-iso-butyrat

EG-Nr. 246-771-9 / CAS-Nr. 25265-77-4

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 13,9 mg/kg  
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 49 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 8,3 mg/kg  
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 8,3 mg/kg  
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 14,5 mg/m<sup>3</sup>

Zinkoxid

INDEX-Nr. 030-013-00-7 / EG-Nr. 215-222-5 / CAS-Nr. 1314-13-2

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 83 mg/kg  
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 0,83 mg/kg  
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 83 mg/kg  
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Trizinkbis(orthophosphat)

INDEX-Nr. 030-011-00-6 / EG-Nr. 231-944-3 / CAS-Nr. 7779-90-0

DNEL Langzeit dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 83 mg/kg  
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Langzeit oral (wiederholt), Verbraucher: 0,83 mg/kg  
DNEL Langzeit dermal (systemisch), Verbraucher: 83 mg/kg  
DNEL Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC:

2-Butoxy-ethanol

INDEX-Nr. 603-014-00-0 / EG-Nr. 203-905-0 / CAS-Nr. 111-76-2

PNEC Gewässer, Süßwasser: 8,8 mg/l  
PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,88 mg/l  
PNEC Sediment, Süßwasser: 34,6 mg/kg  
PNEC Sediment, Meerwasser: 3,46 mg/kg  
PNEC, Boden: 2,33 mg/kg  
PNEC Kläranlage (STP): 463 mg/l

2,2,4-Trimethyl-1,3pentandiol-mono-iso-butyrat

EG-Nr. 246-771-9 / CAS-Nr. 25265-77-4

PNEC Gewässer, Süßwasser: 0,015 mg/l  
PNEC Gewässer, Meerwasser: 0,0015 mg/l  
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung: 0,15 mg/l  
PNEC Sediment, Süßwasser: 0,17 mg/kg  
PNEC Sediment, Meerwasser: 0,017 mg/kg  
PNEC, Boden: 0,13 mg/kg  
PNEC Kläranlage (STP): 7,5 mg/l

Zinkoxid

INDEX-Nr. 030-013-00-7 / EG-Nr. 215-222-5 / CAS-Nr. 1314-13-2

PNEC Gewässer, Süßwasser: 20,6 µg/l  
PNEC Gewässer, Meerwasser: 6,1 µg/l  
PNEC Sediment, Süßwasser: 117,8 mg/kg  
PNEC Sediment, Meerwasser: 56,5 mg/kg  
PNEC, Boden: 35,6 mg/kg  
PNEC Kläranlage (STP): 52 µg/l

Trizinkbis(orthophosphat)

INDEX-Nr. 030-011-00-6 / EG-Nr. 231-944-3 / CAS-Nr. 7779-90-0

PNEC Gewässer, Süßwasser: 20,6 µg/l  
PNEC Gewässer, Meerwasser: 6,1 µg/l

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021

AU  
Seite 5 / 9

PNEC Sediment, Süßwasser: 56,5 mg/kg  
PNEC Sediment, Meerwasser: 56,5 mg/kg  
PNEC, Boden: 35,6 mg/kg  
PNEC Kläranlage (STP): 52 µg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### **Atemschutz**

Liegt die Lösemittelkonzentration über den Arbeitsplatzgrenzwerten, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten. Nur Atemschutzgeräte mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer verwenden.

#### **Handschutz**

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: (Nitrilkautschuk oder Flourkautschuk)  
Dicke des Handschuhmaterials > 0,4 mm ; Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) > 480 min.  
Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Hautexposition. Empfohlene Handschuhfabrikate DIN EN 374  
Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

#### **Augenschutz**

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

#### **Körperschutz**

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthefaser.

#### **Schutzmaßnahmen**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### **Erscheinungsbild:**

**Aggregatzustand** Flüssig  
**Farbe** siehe Etikett  
**Geruch** charakteristisch

| Sicherheitsrelevante Basisdaten   | Einheit               | Methode   | Bemerkung |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------|
| <b>Flammpunkt:</b>                | nicht anwendbar °C    | DIN 53213-1<br>(08/2002: ersetzt durch EN ISO 1523) |           |
| <b>Zündtemperatur in °C:</b>      | nicht anwendbar °C    | DIN 51794   |           |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>    | nicht anwendbar Vol-% | DIN EN 1839   |           |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>     | nicht anwendbar Vol-% | DIN EN 1839   |           |
| <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>      | 0,0969 mbar           | DIN EN 13016-1                                      |           |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>          | 1,28 g/cm³            | DIN 53217   |           |
| <b>Wasserlöslichkeit (g/L)</b>    | teilweise löslich     |   |           |
| <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>         | 7 - 8                 | DIN EN ISO 10523                                    |           |
| <b>Viskosität bei 20 °C</b>       | 3000 mPa*s            |   |           |
| <b>Lösemitteltrennprüfung (%)</b> | < 3 %                 |   |           |
| <b>Festkörpergehalt (%)</b>       | 47,73 Gew-%           |   |           |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>          |                       |   |           |
| <b>Organische Lösemittel::</b>    | 8 Gew-%               |   |           |
| <b>Wasser:</b>                    | 42 Gew-%              |   |           |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich:</b> | 100 °C                | DIN 51751   |           |

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021

AU  
Seite 6 / 9

## 9.2. Sonstige Angaben:

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

#### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

2-Butoxy-ethanol

oral, LD50, Ratte: 2080 mg/kg

dermal, LD50, Kaninchen: 1770 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: 6,6 mg/l (4 h)

2,2,4-Trimethyl-1,3pentandiol-mono-iso-butyrat

oral, LD50, Ratte: > 2000 mg/kg

inhalativ (Dämpfe), LC50, Ratte: > 0,12 mg/l (4 h)

Zinkoxid

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg

inhalativ (Staub und Nebel), LC50, Ratte: > 5,7 mg/l (4 h)

Trizinkbis(orthophosphat)

oral, LD50, Ratte: > 5000 mg/kg

inhalativ (Staub und Nebel), LC50, Ratte: > 5,7 mg/l (4 h)

##### Ätzung/Reizung der Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung

2-Butoxy-ethanol

Haut (4 h)

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Toxikologische Daten liegen keine vor.

##### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Toxikologische Daten liegen keine vor.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor.

##### Aspirationsgefahr

Toxikologische Daten liegen keine vor.

##### Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Sonstige Beobachtungen:

Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

##### Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021

AU  
Seite 7 / 9

## Bemerkung

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Gesamtbeurteilung

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

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 12.1. Toxizität

#### 2-Butoxy-ethanol

Fischtoxizität, LC50, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch): 1490 mg/l (96 h)

Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0 - 1940 mg/l (48 h)

#### Zinkoxid

Fischtoxizität, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 1 mg/l (96 h)

Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna: 28,2 mg/l (48 h)

Algentoxizität, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 11 mg/l (72 h)

#### Trizinkbis(orthophosphat)

Fischtoxizität, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 1 mg/l (96 h)

Daphnientoxizität, EC50, Daphnia magna: 28,2 mg/l (48 h)

Algentoxizität, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 11 mg/l (72 h)

### Langzeit Ökotoxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

:

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

Toxikologische Daten liegen keine vor.

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

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

#### Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

#### Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV

080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

#### Verpackung

#### Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.

### 14.1. UN-Nummer

UN 3082

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



|              |               |                              |             |
|--------------|---------------|------------------------------|-------------|
| Artikel-Nr.: | 143460009910K | EWIDRIN Einschichtfarbe F185 |             |
| Druckdatum   | 19.01.2021    | Bearbeitungsdatum            | 19.01.2021  |
| Version      | 2.12          | Ausgabedatum                 | 19.01.2021  |
|              |               |                              | AU          |
|              |               |                              | Seite 8 / 9 |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Landtransport (ADR/RID):            | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.<br>(Trizinkbis(orthophosphat))           |
| Seeschiffstransport (IMDG):         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Trizinkbis(orthophosphat)) |
| Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Trizinkbis(orthophosphat)) |

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

9

#### 14.4. Verpackungsgruppe

III

#### 14.5. Umweltgefahren

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Landtransport (ADR/RID) | UMWELTGEFÄHRDEND              |
| Meeresschadstoff        | p / Trizinkbis(orthophosphat) |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.  
Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

#### Weitere Angaben

##### Landtransport (ADR/RID)

Tunnelbeschränkungscode -

##### Seeschiffstransport (IMDG)

EmS-Nr. F-A, S-F

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

nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

##### Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)

VOC-Wert (in g/L) ISO 11890-2: 132,1

VOC-Wert (in g/L) ASTM D 2369: 284,6

##### Nationale Vorschriften

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

1

##### Klassifizierung nach VbF:

entfällt

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe

Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas

**Massenstrom** : 0,50 kg/h

oder

**Massenkonzentration** : 50 mg/m<sup>3</sup>

nicht überschritten werden.

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung



# Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2015/830 - Österreich



Artikel-Nr.: 143460009910K EWIDRIN Einschichtfarbe F185  
Druckdatum 19.01.2021 Bearbeitungsdatum 19.01.2021  
Version 2.12 Ausgabedatum 19.01.2021

AU  
Seite 9 / 9

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### Vollständiger Wortlaut der Einstufung aus Abschnitt 3:

|                          |                                  |   |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 / H332      | Akute Toxizität (inhalativ)      | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                          |
| Acute Tox. 4 / H312      | Akute Toxizität (dermal)         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                       |
| Acute Tox. 4 / H302      | Akute Toxizität (oral)           | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                      |
| Eye Irrit. 2 / H319      | Schwere Augenschädigung/-reizung | Verursacht schwere Augenreizung.                            |
| Skin Irrit. 2 / H315     | Ätzung/Reizung der Haut          | Verursacht Hautreizungen.                                   |
| Aquatic Acute 1 / H400   | Gewässergefährdend               | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Gewässergefährdend               | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

### Weitere Angaben

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

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.