

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 1 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: **Premium Silikonharz-Fassadenfarbe**

UFI-Code: TVF5-DUUV-5103-AH0K

EuPCS-Code: PC-PNT-2

Index-Nr.: -

EG-Nr.: -

CAS-Nr.: -

REACH-Registrierungsnr.: nicht registrierungspflichtig

**Andere Bezeichnungen:** -

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Beschichtungsstoff – gemäß Technischem Merkblatt + Etikett  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine

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

**Hersteller / Lieferant:** Farbklecks24 Handels-GmbH

**Straße:** Carl-Schurz-Straße 6

**Nat.--Kenn./PLZ/Ort:** DE-66953 Pirmasens

#### Kontaktstelle für technische Information

**Telefon / E-Mail:** +49(0)6331 1452725 / farbklecks24@t-online.de

**1.4 Notrufnummer:** außerhalb der Geschäftszeiten  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin – Tel: ++49(0)30 30686 790

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):** Kein gefährlicher Stoff laut GHS

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):** Keine gefährliche Substanz oder Mischung

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe):** Kein gefährlicher Stoff laut GHS

**Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):** Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG in der gültigen Fassung

**Piktogramm / Gefahrensymbol:** -

**Signalwort / Gefahrenbezeichnung:** -

**Gefahren bestimmende Komponenten für die Etikettierung:**

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

Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 2 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

Terbutryn

### Gefahrenhinweise / H-Sätze:

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässer langfristig schädliche Wirkung haben.

### Sicherheitshinweise / P-Sätze:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 - Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

### Weitere Kennzeichnungselemente:

EUH 210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

EUH 208 Enthält 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) und -5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one/2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CIT/MIT) und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT). Können allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Für gute Lüftung während der Verarbeitung und Trocknung sorgen. Beim Airlines-Spritzen Atemschutz empfehlenswert. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe : -

### 3.2 Gemische:

Gefährlichen Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 M-Faktor (Akut): 1 M-Faktor (Chronisch): 1	$\geq 0,025$ - $< 0,05$ / $< 500$ ppm
Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akut): 100 M-Faktor (Chronisch): 10	$\geq 0,0002$ - $< 0,0015$ / $< 15$ ppm

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 3 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

2,2-dibromo-3-nitrilopropionamid (DBNPA)	010222-01-2 233-539-7	Met. Corr. 1: H290 Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Eye Dam. 1: H318 Acute Tox. 4: H332 Aquatic Acute 1: H400	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 M-Faktor (Akut): 10 M-Faktor (Chronisch): 1	$\geq 0,025 - < 0,1$
Pyrithionzink	13463-41-7 236-671-3 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akut): 100 M-Faktor (Chronisch): 10	$\geq 0,025 - < 0,1$
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,025 - < 0,1$
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 10	$\geq 0,025 - < 0,1$
1,2-Propylenglykol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23		$\geq 1 - < 3$
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		$\geq 10 - < 20$

Deklaration nach VdL-Richtlinie 01: Silikonharzfarbe

Zusammensetzung: Vinylacetat-Copolymer-Dispersion, Silikonharzemulsion, Titandioxid, Wasser, Calciumcarbonate, Silikate, Pigmente, Additive, Konservierungsmittel auf Basis von Chlor-Methyl- und Benzisothiazolinon und Octylisothiazolon, Pyrithionzink, Zinkoxid und Terbutryn als Filmkonservierer.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 4 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzu ziehen.

#### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort und für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzu ziehen.

#### Nach Verschlucken

Viel Wasser in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Erbrechen vermeiden. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine bekannt

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Keine Information verfügbar

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

Geeignet: Nicht brennbar. - Wassersprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

Ungeeignet: Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Ablaufendes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:** Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät

**Zusätzliche Hinweise:** Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigten Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgeschriebenen Behälter sammeln (siehe Kapitel 13). Reste mit viel Wasser waschen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 5 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe auch Kapitel 8 und 13

---

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

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

##### Angaben zu den Lagerbedingungen

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen und trocken an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Sets in Behältern aufbewahren, die den Originalgebinden entsprechen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Frost schützen. Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern  
**Lagerklasse:** VCI 12

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Die technischen Informationen des Herstellers sind zu beachten.

---

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

55965-84-9 / Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)  
MAK (Deutschland): 0,2 E mg/m<sup>3</sup> vgl. Abschn. Xc

26530-20-1 / 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on  
AGW (Deutschland): Langzeitwert 0,05 E mg/m<sup>3</sup> 2(I); DFG, H, Y

1314-13-2 / Zinkoxid  
13463-41-7 / Pyrithionzink  
MAK (Deutschland): Vgl. Abschn. IIb

##### **Zusätzliche Hinweise:**

Für Stoffe, die im Abschnitt IIb der MAK-Wertliste der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) aufgeführt sind, können derzeit keine MAK-Werte aufgestellt werden, da weder aus Erfahrungen am Menschen noch aus Tierversuchen hinreichende Informationen vorliegen.

886-50-0 / Terbutryn  
Keine Daten verfügbar

57-55-6 / 1,2-Propylenglykol  
MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc

##### **Zusätzliche Hinweise:**

Für Stoffe, die im Abschnitt IIb der MAK-Wertliste der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) aufgeführt sind, können derzeit keine MAK-Werte aufgestellt werden, da weder aus Erfahrungen am

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 6 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

Menschen noch aus Tierversuchen hinreichende Informationen vorliegen.

13463-67-7 / Titandioxid

AGW Langzeitwert: 1,25\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup> 2(II);\*alveolengängig\*\*einatembar; AGS, DFG

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Basis	Wert	Grenzwerte	Spitzenbegrenzungswert, Anmerkung
TRGS 900	AGW:	10 mg/m <sup>3</sup>	2 Art der Exposition: Einatembarer Staub
	AGW:	3 mg/m <sup>3</sup>	2 Art der Exposition: Alveolengängiger Staub

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei einer Verarbeitung des Produktes durch Streichen oder Rollen, ist die Verwendung eines Atemschutzes nicht erforderlich. Beim Spritzen Sprühnebel nicht einatmen, Partikelfilter P2 (weiß) verwenden.

#### Handschutz

Lösemittel- und laugen beständige Schutzhandschuhe empfehlenswert.

Wasserunlösliche (rückfettende) Hautschutzpräparate vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause auf die saubere Haut auftragen und gut einreiben.

#### Augenschutz

Bei Spritzgefahr dicht sitzende Schutzbrille verwenden.

#### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung empfehlenswert.

## 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigten Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verunreinigung von Gewässer oder der Kanalisation die zuständigen Behörden informieren. Weiteres Auslaufen, wenn gefahrlos möglich, verhindern.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen

- Aggregatzustand: flüssig

- Farbe : weiß

Geruch : arttypisch

Geruchsschwelle : nicht anwendbar

pH-Wert : Ca. 8 – 8,5

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich : 100 °C

Flammpunkt : nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht bestimmt

obere/untere Entzündbarkeit oder Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

Dampfdruck : Ca. 23 hPa

Dampfdichte : nicht anwendbar

relative Dichte : nicht anwendbar

Dichte (20 °C): Ca. 1,48 g/cm<sup>3</sup>

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am: 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 7 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

Löslichkeit(en) : in Wasser löslich  
Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt  
n-Octanol/Wasser : nicht bestimmten  
Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich  
Zersetzungstemperatur : nicht bestimmten  
Viskosität : dickflüssig  
explosive Eigenschaften : nicht anwendbar  
oxidierende Eigenschaften : nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

**VOC-Gehalt:** Max. 40 g/l

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung ist keine Zersetzung zu erwarten.

**10.2 Chemische Stabilität:** Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung ist keine Zersetzung zu erwarten.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Vor Frost schützen. Extrem hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Unverträglich mit Säuren, Laugen und Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Im Brandfall können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Rauch in Form von unverbranntem Kohlenwasserstoff entstehen.

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Für Gemische zu folgenden Wirkungen:** Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde auf Grund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

#### akute Toxizität:

**Produkt:** Nicht bestimmt. - Unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen sind gesundheitsschädliche Wirkungen bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

#### Inhaltsstoffe:

2634-33-5 / 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: (Ratte), oral > 500 mg/kg  
(Ratte), dermal > 2000 mg/kg

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 8 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

(Ratte), inhalativ > 0,4 mg/l 4h

55965-84-9 / Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: (Ratte), oral: 66 mg/kg (OECD 401)  
(Ratte), dermal: 141 mg/kg (OECD 402)  
(Ratte), inhalativ: 0,17 mg/l 4h (OECD 403)

10222-01-2 / 2,2-Di-Brom-3-Nitril-Propionamid (DBNPA)

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: (ATEmix), oral 1895 mg/kg (berechnet)  
(ATEmix), dermal > 5000 mg/kg

26530-20-1 / 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte): 318 mg/kg (OECD 401)

Akute dermale Toxizität: LD50 (Kanninchen): 311 mg/kg (OECD 402)

Akute inhalative Toxizität: LD50 4 h (Ratte): 0,58 mg/l (OECD 403)

Primäre Reizwirkung:

26530-20-1 / 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Ergebnisse aus Studien:

Sensibilisierung EC3 (LLNA) 0,46 % (Maus) (OECD 429) sensitising; S 526

13463-41-7 / Pyrithionzink

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte): 200 mg/kg (OECD 401)

Akute dermale Toxizität: LD50 (Kanninchen): >2000 mg/kg (OECD 402)

Akute inhalative Toxizität: LD50 4 h (Ratte): 0,50 mg/l (OECD 403)

Primäre Reizwirkung:

Einzelne gefährliche Inhaltsstoffe:

13463-41-7 / Pyrithionzink

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

886-50-0 / Terbutryn

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte): 1000 - 1500 mg/kg

Akute dermale Toxizität: LD50 (Kanninchen): >2000 mg/kg (OECD 402)

Primäre Reizwirkung:

Einzelne gefährliche Inhaltsstoffe:

886-50-0 / Terbutryn

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Ergebnisse aus Studien:

Sensibilisierung EC3 (LLNA) 3 % (Maus) (OECD 429) S 1224

57-55-6 / 1,2-Propylenglykol

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 9 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

Akute orale Toxizität:	LD50 (Ratte):	22000 mg/kg (OECD 401)
Akute dermale Toxizität:	LD50 (Kanninchen):	>2000 mg/kg (OECD 402)
Akute inhalative Toxizität:	LD50 1 h (Kanninchen):	317 mg/l

13463-67-7 / Titandioxid

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: ATE(Mix), oral > 2000 mg/kg  
ATE(Mix), dermal > 2000 mg/kg  
ATE(Mix), inhalativ > 5 mg/l

Primäre Reizwirkung:

CAS: 13463-67-7 / Titandioxid

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut OECD 404: Keine Reizwirkung

Schwere Augenschädigung/-reizung OECD 405: Keine Reizwirkung

Augenreizung durch mechanische Einwirkung (Staub) möglich

Sensibilisierung der Atemwege/Haut OECD 406, OECD 429: Keine sensibilisierende Wirkung

Subakute bis chronische Toxizität:

CAS: 13463-67-7 / Titandioxid

Oral NOAEL 3.500 mg/kg/d (Ratte) (90 d)

Dermal NOAEL mg/kg/d Keine relevanten Daten verfügbar

Inhalativ NOAEC 10 mg/m<sup>3</sup> (Ratte) (90 d)

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Eine Anreicherung von Titandioxid in Geweben nach oraler Verabreichung wurde nicht beobachtet.

Dermale Absorption kann vernachlässigt werden, da Titandioxid keine Durchdringung durch die menschliche Haut zeigt.

Bewertung: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

### Produkt:

**Reizung:** Häufiger und lang anhaltender Hautkontakt kann Reizungen der Haut verursachen.

**Ätzwirkung:** keine

**Sensibilisierung:** Kann in sehr seltenen Fällen allergische Reaktionen hervorrufen.

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

**Keimzell-Mutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

---

**12. Umweltbezogene Angaben:** Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

**12.1 Toxizität:** Keine Daten verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Daten verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 10 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Daten verfügbar.

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieses Produkt enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) bewertet wurden.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** -

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen. Flüssige Reste der Zubereitung bei der Sammelstelle für Altlacke / Altfarben abgeben. Eingetrocknete Reste können über den Hausmüll oder als Baustellenabfälle entsorgt werden.

**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Nach Reinigung mit Wasser können sie dann dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):** 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle)

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** -

**einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen:** -

---

### 14. Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer:** Kein Gefahrgut

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR/RID:** Kein Gefahrgut

**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:** Kein Gefahrgut

**14.3 Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut

**14.5 Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: Kein Gefahrgut

**Marine Pollutant:** Kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : Keine Information verfügbar

**Schiffstyp (1, 2 oder 3) :** Keine Information verfügbar

---

### 15. Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvor-**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Gedruckt am: 21.10.20  
Version: 1.5

Überarbeitet am : 30.09.2020  
Ersetzt Version: 1.4

Gültig ab: 30.9.2020

Seite : 11 / 11

## Premium Silikonharz-Fassade

**Schriften für den Stoff oder das Gemisch:**

**Kennbuchstabe/-n und Gefahrenbezeichnung/-en des Produktes:** Keine Gefahrensymbole

**H-Sätze:** H412 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässer langfristig schädliche Wirkung haben.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse:** Klasse: 1 gemäß VwVwS

**VbF-Klasse:** Nicht unterstellt

**EU-Vorschriften:**

**Angaben gemäß der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten**

**Farben und Lacken:**

Produktunterkategorie; VOC-Grenzwerte gemäß Anhang II, Buchstabe A der Richtlinie:

Kategorie c, Typ Wb; VOC-Grenzwert der Kategorie für 2010: 40 g/l. Dieses Produkt enthält max. 40g/l VOC.

**Allergikerhinweis n. EUH 208:** Konservierungsmittel auf Basis von 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) und -5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one/2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CIT/MIT) und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-om (OIT) als Filmkonvervierern. Diese können allergische Reaktionen hervorrufen.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für diese Gemisch ist nicht erforderlich.

---

### 16. Sonstige Angaben

Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Farben und Lacke (GISCODE): M-SF01F (Siliconharzfarbe, wasserverdünnbar, Wirkstoff)

**Sonstige Hinweise:** Dieses Gemisch enthält keine besorgniserregende Substanz (SVHC) größer/gleich 0,1 %. Es wird daher gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 kein Expositionsszenario benötigt.

Endanwendungen müssen nicht definiert werden und Sicherheitsbeurteilungen nicht erstellt werden.

Bewertung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: EUH 208: Enthält 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) und -5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one/2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CIT/MIT) und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-om (OIT) als Filmkonvervierern. Diese können allergische Reaktionen hervorrufen.

---

Weitere Informationen: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unser Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.