

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 1 von 16

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

SILIKON FASSADENFARBE PLUS

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

Farben/Lacke – Schützend und funktionell

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen vor. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

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

Firmenname: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Straße: An der Altnah 10

Ort: D-55450 Langenlonsheim

Telefon: +49 (0)6704 9388-0

Telefax: +49 (0)6704 9388-50

E-Mail: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

**Lieferant**

Firmenname: HORNBACH Baumarkt AG

Straße: Hornbachstraße 11

Ort: D-76879 Bornheim

E-Mail (Ansprechpartner): qualitaetsmanagement@hornbach.com

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich 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.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P503 Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste und Streichwerkzeuge können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste und Reinigungswasser bei der Sammelstelle für Altlacke/ Altfarben abgeben.

**Besondere Kennzeichnung**

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT], 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 2 von 16

**2.3. Sonstige Gefahren**

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

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

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

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

Wässrige Dispersion

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.     | Stoffname                                                                                                                                                              |              |                  | Anteil      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|             | EG-Nr.                                                                                                                                                                 | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                                                             |              |                  |             |
| 14808-60-7  | Quarz (SiO <sub>2</sub> )                                                                                                                                              |              |                  | 20 - < 25 % |
|             | 238-878-4                                                                                                                                                              |              |                  |             |
| 188627-10-3 | Polysiloxan                                                                                                                                                            |              |                  | 1 - < 5 %   |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412                                                                                                         |              |                  |             |
| 2634-33-5   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            |              |                  | < 0,036 %   |
|             | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |             |
|             | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410                           |              |                  |             |
| 55965-84-9  | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)                                                                           |              |                  | < 0,0015 %  |
|             | -                                                                                                                                                                      | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 |             |
|             | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |
| 2682-20-4   | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                            |              |                  | < 0,0015 %  |
|             | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 | 01-2120764690-50 |             |
|             | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |
| 64359-81-5  | 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]                                                                                                                        |              |                  | < 0,0015 %  |
|             | 264-843-8                                                                                                                                                              | 613-335-00-8 |                  |             |
|             | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071                     |              |                  |             |
| 26530-20-1  | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                             |              |                  | < 0,0015 %  |
|             | 247-761-7                                                                                                                                                              | 613-112-00-5 | 01-2120768921-45 |             |
|             | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071  |              |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 3 von 16

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.                                               | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Anteil     |
|-------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 188627-10-3                                           |           | Polysiloxan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 - < 5 %  |
|                                                       |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 2634-33-5                                             | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,036 %  |
|                                                       |           | inhalativ: ATE 0,21 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                                                                                |            |
| 55965-84-9                                            | -         | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | < 0,0015 % |
|                                                       |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |            |
| 2682-20-4                                             | 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0,0015 % |
|                                                       |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,134 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                          |            |
| 64359-81-5                                            | 264-843-8 | 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 0,0015 % |
|                                                       |           | inhalativ: ATE 0,16 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: ATE 567 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 0,025 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,025 - < 3 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100                                                                                                                                    |            |
| 26530-20-1                                            | 247-761-7 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | < 0,0015 % |
|                                                       |           | inhalativ: ATE 0,27 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg<br>Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100                                                                                                                                                                                 |            |

**Weitere Angaben**

\*\* Nicht hautsensibilisierend auf Basis der Ergebnisse an ähnlichen geprüften Gemischen unter Anwendung von Übertragungsgrundsätzen gemäß CLP-Verordnung Artikel 9 (4); OECD 429 LLNA (Maus) - nicht hautsensibilisierend - S4565/S4568/S5145/S5147.

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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.  
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.  
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Einatmen**

Bei Symptomen der Atemwege: Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 4 von 16

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten.  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).  
Kein Erbrechen herbeiführen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Folgende Symptome können auftreten: Allergische Reaktionen

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

Symptomatische Behandlung.

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

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Ruß, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Zusätzliche Hinweise**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 5 von 16

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

- Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Für Reinigung**

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit reichlich Wasser abwaschen.
- In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

**Weitere Angaben**

- Es liegen keine Informationen vor.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

- Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Entsorgung: siehe Abschnitt 13

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

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

- Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

- Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

- Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

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

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- An einem trockenen Ort aufbewahren.
- Schützen gegen: Frost. Unbrauchbar nach Gefrieren.
- Vor Hitze schützen.
- Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

**Zusammenlagerungshinweise**

- Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Starke Lauge, Starke Säure.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

- Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 6 von 16

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

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

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Hinweise des Herstellers beachten.

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdünnern.

GISCODE/Produkt-Code: BSW20

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

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Art      |
|------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|----------|
| 26530-20-1 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                    |     | 0,05 E            |                  | 2(I)                     | TRGS 900 |
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion          |     | 1,25 A            |                  |                          | TRGS 900 |
| 14808-60-7 | Alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid (Quarzfeinstaub) |     | 0,05              |                  | 8                        | TRGS 559 |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                 | Expositionsweg | Wirkung                 | Wert |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|------|
| 2634-33-5                      | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |                |                         |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                   | systemisch     | 6,8 mg/m <sup>3</sup>   |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                      | systemisch     | 0,966 mg/kg KG/d        |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                   | systemisch     | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                      | systemisch     | 0,345 mg/kg KG/d        |      |
| 2682-20-4                      | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |                |                         |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                   | systemisch     | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                   | systemisch     | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                        | systemisch     | 0,027 mg/kg KG/d        |      |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 7 von 16

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung                 |               |
|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Umweltkompartiment                        |                             | Wert          |
| 2634-33-5                                 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |               |
| Süßwasser                                 |                             | 0,00403 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                             | 0,0011 mg/l   |
| Meerwasser                                |                             | 0,000403 mg/l |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                             | 0,0011 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |                             | 0,049 mg/l    |
| Meeressediment                            |                             | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                             | 1,03 mg/l     |
| Boden                                     |                             | 3 mg/kg       |
| 2682-20-4                                 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |               |
| Süßwasser                                 |                             | 0,0039 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                             | 0,0039 mg/l   |
| Meerwasser                                |                             | 0,0039 mg/l   |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                             | 0,0039 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |                             | 0,23 mg/kg    |
| Boden                                     |                             | 0,0471 mg/kg  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Entsprechend den Anforderungen von EN 166: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Entsprechend den Anforderungen von EN 374: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Bei Abnutzung ersetzen! Hinweise des Herstellers beachten. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Durchbruchzeit: 240min

Dicke des Handschuhmaterials: 0,2mm

Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Atemschutz**

Auftragen durch Rollen oder Streichen. Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

**Thermische Gefahren**

nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## SILIKON FASSADENFARBE PLUS

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 8 von 16

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                       |                   |
| Farbe:                                        | siehe Handelsname/Bezeichnung |                   |
| Geruch:                                       | charakteristisch              |                   |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt                |                   |
|                                               |                               | <b>Prüfnorm</b>   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht anwendbar               |                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | ca. 100 °C                    | berechnet.        |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar               |                   |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar               |                   |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht anwendbar               |                   |
| Flammpunkt:                                   | nicht anwendbar               |                   |
| Zündtemperatur:                               | nicht anwendbar               |                   |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht anwendbar               |                   |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 8 - 9                         | ISO 976           |
| Kinematische Viskosität: (bei 40 °C)          |                               | ASTM D 445        |
| Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)                | vollständig mischbar          |                   |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         | nicht bestimmt                |                   |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       | nicht anwendbar               |                   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser:        | nicht anwendbar               |                   |
| Dispersionsstabilität:                        | nicht anwendbar               |                   |
| Dampfdruck: (bei 20 °C)                       | 23 hPa                        | berechnet.        |
| Dampfdruck: (bei 50 °C)                       | 123 hPa                       | berechnet.        |
| Dichte (bei 20 °C):                           | ca. 1,58 g/cm³                | DIN EN ISO 2811-3 |
| Relative Dichte:                              | nicht bestimmt                |                   |
| Schüttdichte:                                 | nicht anwendbar               |                   |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht anwendbar               |                   |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht anwendbar               |                   |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

Oxidierende Eigenschaften

Nicht entzündend (oxidierend) wirkend.

#### Weitere Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 9 von 16

**10.1. Reaktivität**

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

**10.2. Chemische Stabilität**

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

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel, Starke Säure, Starke Lauge

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: Frost.

Vor Hitze schützen.

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Produkt nicht eintrocknen lassen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Starke Säure, Starke Lauge

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Ruß, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 10 von 16

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                                  |                   |         |        |         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|---------|
|             | Expositionsweg                                                                               | Dosis             | Spezies | Quelle | Methode |
| 188627-10-3 | Polysiloxan                                                                                  |                   |         |        |         |
|             | oral                                                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte   |        |         |
|             | dermal                                                                                       | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   |        |         |
| 2634-33-5   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                  |                   |         |        |         |
|             | oral                                                                                         | ATE 450 mg/kg     |         |        |         |
|             | inhalativ Staub/Nebel                                                                        | ATE 0,21 mg/l     |         |        |         |
| 55965-84-9  | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |                   |         |        |         |
|             | oral                                                                                         | ATE 100 mg/kg     |         |        |         |
|             | dermal                                                                                       | ATE 50 mg/kg      |         |        |         |
|             | inhalativ Dampf                                                                              | ATE 0,5 mg/l      |         |        |         |
|             | inhalativ Staub/Nebel                                                                        | ATE 0,05 mg/l     |         |        |         |
| 2682-20-4   | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                  |                   |         |        |         |
|             | oral                                                                                         | LD50 285 mg/kg    | Ratte   |        |         |
|             | dermal                                                                                       | ATE 300 mg/kg     |         |        |         |
|             | inhalativ Dampf                                                                              | ATE 0,5 mg/l      |         |        |         |
|             | inhalativ (4 h) Staub/Nebel                                                                  | LC50 0,134 mg/l   |         |        |         |
| 64359-81-5  | 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]                                              |                   |         |        |         |
|             | oral                                                                                         | ATE 567 mg/kg     |         |        |         |
|             | inhalativ Staub/Nebel                                                                        | ATE 0,16 mg/l     |         |        |         |
| 26530-20-1  | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                   |                   |         |        |         |
|             | oral                                                                                         | ATE 125 mg/kg     |         |        |         |
|             | dermal                                                                                       | ATE 311 mg/kg     |         |        |         |
|             | inhalativ Staub/Nebel                                                                        | ATE 0,27 mg/l     |         |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT], 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nicht hautsensibilisierend auf Basis der Ergebnisse an ähnlichen geprüften Gemischen unter Anwendung von Übertragungsgrundsätzen gemäß CLP-Verordnung Artikel 9 (4); OECD 429 LLNA (Maus) - nicht hautsensibilisierend - S4565/S4568/S5145/S5147.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## SILIKON FASSADENFARBE PLUS

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 11 von 16

### 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.

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Bei Hautkontakt; Augenkontakt; Verschlucken; Einatmen: Wirkungen siehe Abschnitt 2;4

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Sonstige Angaben zu Prüfungen

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

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

### Allgemeine Bemerkungen

Verweis auf andere Abschnitte: 2,3,15

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                                                  |                    |           |                      |            |          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|------------|----------|
|             | Aquatische Toxizität                                                                         | Dosis              | [h]   [d] | Spezies              | Quelle     | Methode  |
| 188627-10-3 | Polysiloxan                                                                                  |                    |           |                      |            |          |
|             | Akute Fischtoxizität                                                                         | LC50 > 100 mg/l    | 96 h      |                      |            |          |
|             | Akute Crustaceatoxizität                                                                     | EC50 ca. 132 mg/l  | 48 h      |                      |            |          |
| 55965-84-9  | Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |                    |           |                      |            |          |
|             | Algentoxizität                                                                               | NOEC 0,00064 mg/l  | 2 d       | Skeletonema costatum | Hersteller | OECD 201 |
|             | Akute Bakterientoxizität                                                                     | EC50 7,92 mg/l ( ) |           | Belebtschlamm        | Hersteller | OECD 209 |
| 2682-20-4   | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                                                                  |                    |           |                      |            |          |
|             | Akute Bakterientoxizität                                                                     | EC50 34,6 mg/l ( ) | 3 h       | Belebtschlamm        |            |          |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                       |      |      |            |
|-----------|---------------------------------------------------|------|------|------------|
|           | Methode                                           | Wert | d    | Quelle     |
|           | Bewertung                                         |      |      |            |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                       |      |      |            |
|           | OECD 307                                          | 50%  | 0,08 | Hersteller |
|           | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |      |            |
|           | OECD 308                                          | 50%  | 1,28 | Hersteller |
|           | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |      |            |
|           | OECD 309                                          | 50%  | 4,1  | Hersteller |
|           | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |      |            |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 12 von 16

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 0,32    |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 | BCF  | Spezies | Quelle     |
|-----------|-----------------------------|------|---------|------------|
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 3,16 |         | Hersteller |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

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

Entsorgen Sie keine Farbreste in die Kanalisation und waschen Sie keine Malerwerkzeuge in Waschbecken oder Abflüssen aus.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

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

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

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

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

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

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste und Streichwerkzeuge können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste und Reinigungswasser bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 13 von 16

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

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

**Binnenschifftransport (ADN)**

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

**Seeschifftransport (IMDG)**

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

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

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

**14.5. Umweltgefahren**

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

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**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 2004/42/EG über VOC aus 2,043 % (32,282 g/l)

Farben und Lacken:

|                                            |                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unterkategorie nach Richtlinie 2004/42/EG: | Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat - Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis, VOC-Grenzwert: 40 g/l |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: | Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|

Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung (EU) 2019/1148):

Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

**Zusätzliche Hinweise**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 14 von 16

Das Produkt gilt gemäß BPR-VO als behandelte Ware und enthält ein Biozidprodukt, die bioziden Wirkstoffe als Topfkonservierer (PT6) enthält, die für die Produktart 6 zugelassen sind: BIT, OIT, MIT, DCOIT, CIT:MIT (3:1).

**Nationale Vorschriften**

Technische Anleitung Luft I:

5.2.1: Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub bei  $0,2 < m \leq 0,4$  kg/h:  
Konz.  $20 \text{ mg/m}^3$  bzw. bei  $m \leq 0,2$  kg/h: Konz.  $0,15 \text{ g/m}^3$  bzw bei  $m > 0,4$   
kg/h: Konz.  $10 \text{ mg/m}^3$

Anteil:

34,83 %

Technische Anleitung Luft II:

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0,50$   
kg/h: Konz.  $50 \text{ mg/m}^3$

Anteil:

3,50 %

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

D - Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**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): 2,3,7,11,12,13,15.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 15 von 16

**Abkürzungen und Akronyme**

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  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>  
 Acute Tox. 2: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 2  
 Acute Tox. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4  
 Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B  
 Skin Corr. 1C: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1C  
 Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2  
 Skin Corr. 1: Ätzwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 1  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1A  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1  
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1  
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 3

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Es liegen keine Informationen vor.

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

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

H301 Giftig bei Verschlucken.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
 H311 Giftig bei Hautkontakt.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SILIKON FASSADENFARBE PLUS**

Überarbeitet am: 08.06.2026

Materialnummer: 0220.8532

Seite 16 von 16

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                                                                    |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                                                                     |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EUH208 | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1),<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT],<br>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

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