

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

Produktnummer : 0892320012

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Dichtstoff  
Produkt zur professionellen Verwendung

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nicht anwendbar

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

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
74653 Künzelsau

Telefon : +49 794015 0

Telefax : +49 794015 10 00

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : isi@wuerth.com

#### 1.4 Notrufnummer

+49 (0)6132 – 84463

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, kein(e) Gefahrenhinweis(e), kein(e) Sicherheitshinweis(e) erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|                |                                |                              |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Überarbeitet am:<br>30.06.2025 | SDB-Nummer:<br>5389261-00013 | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan, N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

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

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung          | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung                                                                                                                                                                                                                                                                          | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan           | 2768-02-7<br>220-449-8<br>014-049-00-0<br>01-2119513215-52 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br>STOT SE 2; H371<br>(Zentralnervensystem, Sehnerv)<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>> 300 - 2.000 mg/kg<br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 16,8 mg/l | >= 1 - < 10              |
| N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl- | 1760-24-3                                                  | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                                                                                                                  | >= 0,1 - < 1             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

|                  |                               |                                                                                                                                                         |  |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Diethylenediamin | 217-164-6<br>01-2119970215-39 | Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT SE 2; H371<br>(Zentralnervensys-<br>tem, Sehnerv)<br>STOT RE 2; H373<br>(Atemweg) |  |
|                  |                               | Schätzwert Akuter<br>Toxizität                                                                                                                          |  |
|                  |                               | Akute orale Toxizität:<br>> 300 - 2.000 mg/kg<br>Akute inhalative To-<br>xizität (Staub/Nebel):<br>1,5 mg/l                                             |  |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- |                       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise   | : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.<br>Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel<br>besteht, ärztlichen Rat einholen.                                                                                             |
| Schutz der Ersthelfer | : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfoh-<br>lene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expo-<br>sitionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).                                                                     |
| Nach Einatmen         | : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.<br>Arzt hinzuziehen.                                                                                                                                                                            |
| Nach Hautkontakt      | : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.<br>Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.<br>Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. |
| Nach Augenkontakt     | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung<br>aufsuchen.                                                                                                                        |
| Nach Verschlucken     | : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen herbeiführen außer unter<br>ärztlicher Anweisung.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Mund gründlich mit Wasser ausspülen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-<br>flößen.                        |

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

---

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

Risiken : Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

---

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

Geeignete Löschmittel : Wassernebel  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Metalloxide  
Siliziumoxide  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

---

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

---

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

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

Reinigungsverfahren : Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.  
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.  
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.  
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

Lokale Belüftung / Volllüftung : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

Hinweise zum sicheren Umgang : Einatmen von Dampf vermeiden.  
Nicht verschlucken.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.  
Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben  
Von Wasser fernhalten.  
Vor Feuchtigkeit schützen.  
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |



Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

Hygienemaßnahmen

: Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel

Lagerklasse (TRGS 510) : 11

Empfohlene Lagerungstemperatur : 5 - 35 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Arbeitsplatzgrenzwerte von Zersetzungsprodukten

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.                                                                                                                                                                                  | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Methanol      | 67-56-1                                                                                                                                                                                  | TWA                          | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC  |
|               | Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden                                                               |                              |                                  |             |
|               |                                                                                                                                                                                          | AGW                          | 100 ppm<br>130 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)                                                                                                                             |                              |                                  |             |
|               | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                              |                                  |             |
|               |                                                                                                                                                                                          | MAK                          | 100 ppm<br>130 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

Version 6.0      Überarbeitet am: 30.06.2025      SDB-Nummer: 5389261-00013      Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020

|  |                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; II                                                                               |
|  | Weitere Information: Gefahr der Hautresorption, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                                          | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                         |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                               | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 4,9 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                    | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 0,69 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                                    | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 1,04 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                    | Verbraucher       | Einatmung      | Akut - systemische Effekte     | 93,4 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                    | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                    | Verbraucher       | Hautkontakt    | Akut - systemische Effekte     | 26,9 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| 1,2-Cyclohexandicarboxylsäure, 1,2-Diisononylester | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                    | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 35 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                    | Arbeitnehmer      | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 41 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                    | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 21 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                                    | Verbraucher       | Hautkontakt    | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|                                                    | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| Calciumcarbonat                                    | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 6,36 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                    | Verbraucher       | Verschlucken   | Akut - systemische Effekte     | 6,1 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|                                                    | Verbraucher       | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 1,06 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                    | Verbraucher       | Verschlucken   | Langzeit - systemische Effekte | 6,1 mg/kg Körpergewicht/Tag  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

Version 6.0      Überarbeitet am: 30.06.2025      SDB-Nummer: 5389261-00013      Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024  
Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020

|                                               |              |              |                                |                           |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|
| N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 0,6 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 5,36 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 50 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                               | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 50 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                                               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 0,1 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                               | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 4 mg/m <sup>3</sup>       |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname                                          | Umweltkompartiment               | Wert                             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                               | Süßwasser                        | 0,34 mg/l                        |
|                                                    | Meerwasser                       | 0,034 mg/l                       |
|                                                    | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 3,4 mg/l                         |
|                                                    | Abwasserkläranlage               | 110 mg/l                         |
|                                                    | Süßwassersediment                | 1,24 mg/kg                       |
|                                                    | Meeressediment                   | 0,12 mg/kg                       |
|                                                    | Boden                            | 0,052 mg/kg                      |
| 1,2-Cyclohexandicarboxylsäure, 1,2-Diisononylester | Boden                            | 44,7 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
| Calciumcarbonat                                    | Abwasserkläranlage               | 100 mg/l                         |
| N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin      | Süßwasser                        | 0,062 mg/l                       |
|                                                    | Meerwasser                       | 0,0062 mg/l                      |
|                                                    | Süßwasser - zeitweise            | 0,62 mg/l                        |
|                                                    | Abwasserkläranlage               | 25 mg/l                          |
|                                                    | Süßwassersediment                | 0,22 mg/kg Trockengewicht (TW)   |
|                                                    | Meeressediment                   | 0,022 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                                                    | Boden                            | 0,0085 mg/kg Trockengewicht (TW) |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Technische Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung können gefährliche Stoffe entstehen (siehe Abschnitt 10).

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

---

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz : Bitte befolgen Sie bei der Auswahl der Schutzmaßnahmen für einen spezifischen Arbeitsplatz alle anwendbaren lokalen/nationalen Anforderungen.

Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:

Sicherheitsbrille

Tragen Sie immer einen Augenschutz, wenn ein versehentlicher Augenkontakt mit dem Produkt nicht ausgeschlossen werden kann.

Die Ausrüstung sollte DIN EN 166 entsprechen

**Handschutz**

Material : Neoprenhandschuhe  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : > 0,7 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte DIN EN 374 entsprechen

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : > 0,7 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte DIN EN 374 entsprechen

Material : Butylkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : > 0,7 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte DIN EN 374 entsprechen

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Haut- und Körperschutz : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden. Die Ausrüstung sollte DIN EN 137 entsprechen

Filtertyp : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                                |   |                                                |
|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                                | : | Paste                                          |
| Farbe                                                          | : | hellgrau                                       |
| Geruch                                                         | : | charakteristisch                               |
| Geruchsschwelle                                                | : | Keine Daten verfügbar                          |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                      | : | Keine Daten verfügbar                          |
| Siedebeginn und Siedebe-<br>reich                              | : | Keine Daten verfügbar                          |
| Entzündbarkeit (fest, gasför-<br>mig)                          | : | Nicht als Entflammbarkeitsgefahr klassifiziert |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : | Nicht anwendbar                                |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : | Nicht anwendbar                                |
| Flammpunkt                                                     | : | Nicht anwendbar                                |
| Zündtemperatur                                                 | : | Nicht anwendbar                                |
| Zersetzungstemperatur                                          | : | Keine Daten verfügbar                          |
| pH-Wert                                                        | : | Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)        |
| Viskosität<br>Viskosität, kinematisch                          | : | > 21 mm²/s                                     |
| Löslichkeit(en)                                                |   |                                                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|                |                                |                              |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Überarbeitet am:<br>30.06.2025 | SDB-Nummer:<br>5389261-00013 | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Dampfdruck : Nicht anwendbar

Dichte : 1,45 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dampfdichte : Nicht anwendbar

Partikeleigenschaften  
Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit  
keit : Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.  
Bei Kontakt mit Wasser oder feuchter Luft bilden sich gefährliche Zersetzungsprodukte.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Feuchtigkeitsexposition.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|                |                                |                              |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Überarbeitet am:<br>30.06.2025 | SDB-Nummer:<br>5389261-00013 | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel  
Wasser

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kontakt mit Wasser oder : Methanol  
feuchter Luft

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinli- : Hautkontakt  
chen Expositionswegen : Verschlucken  
Augenkontakt

#### Akute Toxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

#### Inhaltsstoffe:

##### Trimethoxyvinylsilan:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
  
Schätzwert Akuter Toxizität (Menschen): > 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-  
rialien

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 16,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
dermale Toxizität

##### N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 1.897 mg/kg  
Methode: OPPTS 870.1100

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

Schätzwert Akuter Toxizität (Menschen): > 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 1,49 - 2,44 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: OPPTS 870.1300

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Methode: OPPTS 870.1200

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Trimethoxyvinylsilan:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

##### N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Schwache Hautreizung

### Schwere Augenschädigung/-reizung

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Trimethoxyvinylsilan:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

##### N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Irreversible Schädigung der Augen

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

---

**Sensibilisierung durch Einatmen****||** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**Produkt:**

|           |   |                                        |
|-----------|---|----------------------------------------|
| Spezies   | : | Meerschweinchen                        |
| Bewertung | : | Verursacht keine Hautsensibilisierung. |
| Methode   | : | OECD Prüfrichtlinie 406                |

**Inhaltsstoffe:****Trimethoxyvinylsilan:**

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Art des Testes  | : | Buehler Test            |
| Expositionswege | : | Hautkontakt             |
| Spezies         | : | Meerschweinchen         |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : | positiv                 |

|           |   |                                                                                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : | Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen. |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest        |
| Expositionswege | : | Hautkontakt             |
| Spezies         | : | Meerschweinchen         |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : | positiv                 |

|           |   |                                                                                |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : | Hohe Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------|

**Keimzell-Mutagenität****||** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**Inhaltsstoffe:****Trimethoxyvinylsilan:**

|                       |   |                                                                                                                       |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 476<br>Ergebnis: negativ |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |   |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vivo | : | Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)<br>Spezies: Maus<br>Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion<br>Ergebnis: negativ |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

|                       |   |                                                                                           |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471 |
|-----------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test  
mit Säugetierzellen  
Methode: OPPTS 870.5900  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-  
vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ

### Karzinogenität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Reproduktionstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Trimethoxyvinylsilan:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten  
Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-  
/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwick- : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
lung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

#### N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten  
Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-  
/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwick- : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
lung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

---

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition****||** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**Inhaltsstoffe:****Trimethoxyvinylsilan:**

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Expositionswege | : Verschlucken                                      |
| Zielorgane      | : Zentralnervensystem, Sehnerv                      |
| Bewertung       | : Kann die Organe schädigen.                        |
| Anmerkungen     | : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

**N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Expositionswege | : Verschlucken                                      |
| Zielorgane      | : Zentralnervensystem, Sehnerv                      |
| Bewertung       | : Kann die Organe schädigen.                        |
| Anmerkungen     | : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition****||** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.**Inhaltsstoffe:****Trimethoxyvinylsilan:**

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Expositionswege | : Verschlucken                                                                                              |
| Bewertung       | : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger. |

**N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

|                 |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Expositionswege | : Inhalation (Staub/Nebel/Rauch)                                                                      |
| Zielorgane      | : Atemweg                                                                                             |
| Bewertung       | : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.02 to 0.2 mg/l/6h/d. |

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung****Inhaltsstoffe:****Trimethoxyvinylsilan:**

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Spezies         | : Ratte                   |
| LOAEL           | : 62,5 mg/kg              |
| Applikationsweg | : Verschlucken            |
| Expositionszeit | : 54 Tage                 |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 422 |

**N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

|         |                |
|---------|----------------|
| Spezies | : Ratte        |
| NOAEL   | : >= 500 mg/kg |

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Applikationsweg | : Verschlucken                   |
| Expositionszeit | : 44 Tage                        |
| Spezies         | : Ratte                          |
| NOAEL           | : 0,015 mg/l                     |
| LOAEL           | : 0,045 mg/l                     |
| Applikationsweg | : Inhalation (Staub/Nebel/Rauch) |
| Expositionszeit | : 13 Wochen                      |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 413        |

**Aspirationstoxizität**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Produkt:**

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:****Trimethoxyvinylsilan:**

|                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 191 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h                                                                                     |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 168,7 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h                                                                                         |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 957 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 957 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h |

**N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

|                             |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate- |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | rialien                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10 - 100 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1 - 10 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien                                              |
|                                                                                          | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien                                                      |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                                            | : EC10 (Pseudomonas putida): > 1 mg/l<br>Expositionszeit: 16 h<br>Methode: DIN 38 412 Part 8<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien                                                                                   |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : NOEC: > 1 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien                                                                                        |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

##### **Trimethoxyvinylsilan:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 51 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

##### **N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.4-A  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

---

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Inhaltsstoffe:****N-(3-(Trimethoxysilyl-)propyl-)ethylenediamin:**

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : log Pow: -3,3<br>Anmerkungen: Berechnung |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Produkt:**

|           |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Produkt:**

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

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

---

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.<br>Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.<br>Abfälle nicht in den Ausguss schütten. |
| Verunreinigte Verpackungen | : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.<br>Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.                                                                                                                                                                                |
| Abfallschlüssel-Nr.        | : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfeh-                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|                |                                |                              |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Überarbeitet am:<br>30.06.2025 | SDB-Nummer:<br>5389261-00013 | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

lung gedacht:

gebrauchtes Produkt  
08 04 10, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme  
derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

nicht gebrauchtes Produkt  
08 04 10, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme  
derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

ungereinigte Verpackung  
15 01 06, gemischte Verpackungen

Gem. Verpackungsgesetz restentleerte Verpackungen:  
Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schad-  
stoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für  
Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

**14.4 Verpackungsgruppe**

|                         |   |                                |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| <b>ADN</b>              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>ADR</b>              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>RID</b>              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IMDG</b>             | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IATA (Fracht)</b>    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| <b>IATA (Passagier)</b> | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

|                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) | : | Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:<br>Nummer in der Liste 75: Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | : | Stoff(e) oder Gemisch(e) werden hier entsprechend ihrem Vorkommen in der Verordnung aufgeführt, unabhängig von ihrer Verwendung/ihrem Zweck oder den Bedingungen der Beschränkung. Bitte beachten Sie die Bedingungen in der entsprechenden Verordnung, um festzustellen, ob ein Eintrag für das Inverkehrbringen relevant ist oder nicht. |
|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                            |   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). | : | Nicht anwendbar |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|

|                                                   |   |                 |
|---------------------------------------------------|---|-----------------|
| Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum | : | Nicht anwendbar |
|---------------------------------------------------|---|-----------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

Abbau der Ozonschicht führen

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische : Nicht anwendbar  
Schadstoffe (Neufassung)

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Par- : Nicht anwendbar  
laments und des Rates über die Aus- und Einfuhr ge-  
fährlicher Chemikalien

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe : Nicht anwendbar  
(Anhang XIV)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung  
der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.  
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : 5.2.5: Organische Stoffe:  
Klasse 1: Methanol

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des  
Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie  
und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung  
der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 3,45 -  
3,63 %, 50 - 52,6 g/l  
Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt  
abzüglich Wasser

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in  
der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorheri-  
gen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch  
zwei vertikale Linien hervorgehoben.

### Volltext der H-Sätze

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU  
- 290 ML**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

|      |   |                                                                      |
|------|---|----------------------------------------------------------------------|
| H317 | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H318 | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H332 | : | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H371 | : | Kann die Organe schädigen.                                           |
| H373 | : | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |

**Volltext anderer Abkürzungen**

|                   |   |                                                          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : | Akute Toxizität                                          |
| Eye Dam.          | : | Schwere Augenschädigung                                  |
| Flam. Liq.        | : | Entzündbare Flüssigkeiten                                |
| Skin Sens.        | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                       |
| STOT RE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |
| STOT SE           | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |
| 2006/15/EC        | : | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten                            |
| DE DFG MAK        | : | Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa                     |
| DE TRGS 900       | : | Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte           |
| 2006/15/EC / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                   |
| DE DFG MAK / MAK  | : | MAK-Wert                                                 |
| DE TRGS 900 / AGW | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                    |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemi-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## FENSTER UND FASSADENDICHT HELLGRAU - 290 ML

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 30.10.2024 |
| 6.0     | 30.06.2025       | 5389261-00013 | Datum der ersten Ausgabe: 28.01.2020  |

kalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECl - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE