

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator:** Bau- und Natursteinsilikon NS

1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

**Relevante identifizierte Verwendungen**

PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

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

Firmenname: MARBOS GmbH & Co. KG

Straße/Postfach: Kressenweg 15

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-44379 Dortmund

Telefon: 0 21 31 / -95 57-0

Auskunftgebender Bereich: Labor Tel. 02 31 / 99 58-136 (werktags: 8:00 – 16:30 Uhr, mail: [info@marbos.de](mailto:info@marbos.de))

E-Mail der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: [sdb@marbos.de](mailto:sdb@marbos.de)

1.4 **Notrufnummer**

Labor Tel. 02 31 / 99 58-136 (werktags: 8:00 – 16:30 Uhr, mail: [info@marbos.de](mailto:info@marbos.de))

---

## ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.12.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 **Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

-

**Gefahrenhinweise:**

-

**Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

EUH208: Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan, Octhilion (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT].

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

**Hinweis zur Kennzeichnung**

OIT (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on) liegt in verkapselter Form und damit nur zu einem geringen Anteil frei verfügbar im Gemisch vor. Eine Mischung sehr ähnlicher Zusammensetzung ergab im Buehler-Test (OECD-Test No. 406) keinen Hinweis auf sensibilisierende Wirkung. Eine Kennzeichnung des Silikons mit GHS 07 / Achtung / H317 erfolgt daher nicht.

2.3 **Sonstige Gefahren**

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

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

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische****Gefährliche Bestandteile**

Name	3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxan, ethoxy-terminiert
EC-Nummer	
CAS-Nummer	128446-60-6
Registrierte Nr. REACH	
Konzentrationsspanne [M.-%]	1 - 2
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H226 H315 H319
Name	2-Pentanon O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim
EINECS-Nummer	484-460-1
CAS-Nummer	37859-55-5
Registrierte Nr. REACH	01-2120004323-76
Konzentrationsspanne [M.-%]	1 - 2
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319
Name	3- Aminopropyltriethoxysilan
EINECS-Nummer	213-048-4
CAS-Nummer	919-30-2
Index-Nr.	612-108-00-0
Registrierte Nr. REACH	01-2119513215-52
Konzentrationsspanne [M.-%]	0,1 - < 1
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317
Name	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]
EINECS-Nummer	247-761-7
CAS-Nummer	26530-20-1
Index-Nr.	613-112-00-5
Registrierte Nr. REACH	01-2119513215-52
Konzentrationsspanne [M.-%]	< 0,02
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	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

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

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

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
37859-55-5	484-460-1	2-Pentanon O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim	1 - 2 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-Aminopropyltriethoxysilan	0,1-<1 %
		dermal: LD50 = 3800 mg/kg; oral: LD50 = 1780 mg/kg	
26530-20-1	247-761-7	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]	< 0,02 %
		inhalativ: ATE 0,27 mg/kg (Stäube oder Nebel); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100; M chron.; H410: M=100	

**Weitere Angaben**

OIT liegt in verkapselter Form und damit nur zu einem geringen Anteil frei verfügbar im Gemisch vor (siehe Abschnitt 2.2).

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Hautkontakt**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Einatmen**

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

**Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

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

Keine Daten verfügbar Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1. **Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

5.2. **Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren**

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

keine

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Für Rückhaltung:** Mechanisch aufnehmen. Material kann nach Aushärten zusammen mit dem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtetes Material ist als Sonderabfall zu entsorgen.

**Für Reinigung:** Sofort mit einem Tuch reinigen. Nach Aushärtung lässt sich das Material auf den meisten Untergründen nur noch mechanisch entfernen.

**Weitere Angaben:** Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Abschnitte 7, 8 und 13 für weitere Details beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Kühl und gut belüftet lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Direktes Sonnenlicht vermeiden.

Lagerklasse: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind) (vgl. TRGS 510).

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		0,05 E		2(l)	

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Augenschutz:** Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

**Handschutz:** Empfehlung: Handschuhe aus Butyl. Handschuhe aus Nitril.  
Empfohlene Materialstärke: > 0,4 mm  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 1 Stunde.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Im Zweifel Rücksprache mit Handschuhlieferanten halten.

**Körperschutz** Schutzkleidung.

**Atemschutz:** Atemschutz im Normalfall nicht erforderlich.

**Thermische Gefahren** nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- (a) Form: fest / Paste    (b) Farbe: siehe Verpackungsaufdruck    (c) Geruch: Charakteristischer Geruch  
Geruchsschwelle: nicht bestimmt

	Wert/Bereich
(d) Verdunstungszahl:	nicht verfügbar
(e) Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar
(f) Schmelzpunkt / -bereich °C:	nicht anwendbar
(g) Flammpunkt:	> 150°C (DIN ISO 2592)
(h) untere/obere Explosionsgrenzen:	Keine Testdaten verfügbar
(i) Zündtemperatur °C:	nicht bestimmt
(j) Dampfdruck:	nicht bestimmt
(k) Dichte:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
(l) Wasserlöslichkeit:	wasserunlöslich
(m) pH-Wert	nicht anwendbar
(n) Kinematische Viskosität:	> 1000 mm <sup>2</sup> /s (bei 40°C) (ISO 3219)

### 9.2 Sonstige Angaben

VOC-Wert (RL 2004/42/EG): < 30 g/l  
VOC (CH): < 30 g/kg

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität:**  
Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.
- 10.2 **Chemische Stabilität:**  
Stabil unter Normalbedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**  
Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht. Vor Feuchtigkeit schützen.
- 10.5 **Zu vermeidende Stoffe**  
Starke Oxidationsmittel. Starke Reduktionsmittel. Säuren. Wasser
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Stickoxiden frei. Siliziumdioxid.

## 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.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
37859-55-5	2-Pentanon O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim				
	oral	ATE 500 mg/kg			
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan				
	oral	LD50 1780 mg/kg	Ratte	RTECS	
	dermal	LD50 3800 mg/kg	Kaninchen	RTECS	
26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]				
	oral	ATE 125 mg/kg			
	dermal	ATE 311 mg/kg			
	inhalativ Staub/Nebel	ATE 0,27 mg/kg			

### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan, Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

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

### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung						
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode	
37859-55-5	2-Pentanon O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim						
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	>113	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	read-across
	Akute Algentoxizität	ErC50	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	read-across
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	>113	48 h	Daphnia magna	OECD 202	read-across
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan						
	Akute Algentoxizität	ErC50	603 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna		

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

kaum biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
37859-55-5	2-Pentanon O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim	1,25
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan	0,31

### 12.4 Mobilität im Boden

praktisch unlöslich.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.  
Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

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

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Kein Hinweis auf andere schädliche Wirkungen.

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren:	Material kann nach Aushärten zusammen mit dem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtetes Material ist als Sonderabfall zu entsorgen:
Abfallschlüssel Nr.:	08 04 10 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
Verpackungsentsorgung:	<b>ungereinigte Verpackung.</b>
Abfallschlüssel Nr.:	08 04 10 (s.o.)
Anmerkung:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 **UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften..
  - 14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
  - 14.3 **Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
  - 14.4 **Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
  - 14.5 **Umweltgefahren: Umweltgefährlich:** Nein, **Meeresschadstoff:** Nein
  - 14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.
- 

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Enthält Stoffe, die den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegen: Eintrag 40, Eintrag 75

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen unterliegen.

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste der Drogenausgangsstoffe aufgeführt sind (EG-Verordnung EG 273/2004 zu Drogenausgangsstoffen)

#### Zusätzliche Hinweise

Biozidprodukteverordnung (EU 528/2012): "Enthält ein Biozid: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen."

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

---

### Nationale Vorschriften

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

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion

Alle Abschnitte überarbeitet.

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

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

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.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

EUH208 Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan, Octhilonin (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on; [OIT].

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 16.3 Schlüssel für Abkürzungen:

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; 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 Chemikalien Behörde; 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 - Letale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Letale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere letale 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 Chemikalien; 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;

---

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

---

Für Bau- und Natursteinsilikon NS

Version: 6

überarbeitet am 22.06.2023

Druckdatum: 24.07.23

---

TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

16.4 **Schulungsratschläge**

Zusätzlich zu Schulungsprogrammen für Arbeitnehmer zu den Themen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, haben Unternehmen sicherzustellen, dass ihre Arbeitnehmer das Sicherheitsdatenblatt lesen, verstehen und die Anforderungen umsetzen können.

16.5 **Ausschlussklausel**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.