

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
1 / 18

**OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

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

**1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**  
Produktcode: 2310

**Andere Bezeichnungen: -**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Festigende Grundierung für Stein- und Putzflächen

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

**Hersteller / Lieferant:** innoskins GmbH  
**Straße:** Lentföhrdener Str. 12-14  
**PLZ/Ort:** DE-24576 Weddelbrook

**Kontaktstelle für technische Information**

**Telefon / Telefax / E-Mail:** +49(0)4192-89142-0/ +49(0)4192-89142-10 / info@innoskins.de

**1.4 Notrufnummer:** außerhalb der Geschäftszeiten  
Giftinformationszentrum Nord – www.giz-nord.de – Tel: +49 (0)551-19240

---

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]**

Keine Einstufung

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig.

<b>Gefahrenpiktogramme</b>	keine
<b>Signalwort</b>	keine
<b>Gefahrenhinweise</b>	keine
<b>Sicherheitshinweise</b>	keine
<b>Besondere Kennzeichnung</b>	EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>2004/42/EG (FarbVOC)</b>	99 g/l II A i Wb Einkomponenten-Speziallack (max. 140 g/l)

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
2 / 18

**OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Umweltgefahren**

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.

**Andere Gefahren**

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2 Gemische**

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

<b>Gehalt [%]</b>	<b>Bestandteil</b>
5 - < 10	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 3	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - < 3	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin EINECS/ELINCS: 918-811-1, EU-INDEX: 649-424-00-3, Reg-No.: 01-2119463583-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411 - EUH066
0,25 - < 1	Alkohol, C12-14, ethoxyliert CAS: 68439-50-9, EINECS/ELINCS: 500-213-3 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, M-Faktor (akut): 1
0,005 - < 0,05	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-Faktor (akut): 1 SCL [%]: >= 0,05: Skin Sens. 1: H317
0,00015 - < 0,0015	Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-Faktor (akut): 100, M-Faktor (chronisch): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1A: H317, >=0,06 - <0,6: Skin Irrit. 2: H315, >= 0,6: Skin Corr. 1C: H314, >=0,06 - <0,6: Eye Irrit. 2: H319, >= 0,6: Eye Dam. 1: H318

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
3 / 18

**OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

**Bestandteilekommentar**

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen einleiten.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Allergische Reaktionen

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

---

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
4 / 18

## **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8).  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe ABSCHNITTE 8 + 13

---

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
5 / 18

## OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Aerosolbildung vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Behälter aufrecht stellen und gegen Umfallen sichern.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse (TRGS 510):** LGK 10-13

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

---

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

Bestandteil

##### Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten

EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX

Arbeitsplatzgrenzwert: 600 mg/m<sup>3</sup>, DFG (ExxonMobil: 184 ppm; 1200 mg/m<sup>3</sup>)

Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2(II)

##### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8,

Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX

Arbeitsplatzgrenzwert: 10 ppm, 67 mg/m<sup>3</sup>, DFG, EU, Y, 11

Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 1,5(I)

##### Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin

EINECS/ELINCS: 918-811-1, EU-INDEX: 649-424-00-3, Reg-No.: 01-2119463583-34-XXXX

Arbeitsplatzgrenzwert: 100 mg/m<sup>3</sup>, AGS, 2.9

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
6 / 18

## **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

### **Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5  
Arbeitsplatzgrenzwert: 0,2 mg/m<sup>3</sup>, einatembare Fraktion (DFG)  
Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 0,4 mg/m<sup>3</sup>

### **Arbeitsplatzgrenzwerte (EU)**

Bestandteil / Gemeinschaftliche Grenzwerte

#### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8,  
Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX  
8 Stunden: 10 ppm, 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Kurzzeit (15 Minuten): 15 ppm, 101,2 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL**

Bestandteil

#### **Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten**

Es sind keine DNEL-Werte für den Stoff bekannt.

#### **Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**

Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 151 mg/m<sup>3</sup>  
Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 12,5 mg/kg bw/d  
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 7,5 mg/kg bw/d  
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 7,5 mg/kg bw/d  
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 32 mg/m<sup>3</sup>

#### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**

Industrie, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 101.2 mg/m<sup>3</sup>  
Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 6.25 mg/kg bw/day

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**

Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 0,966 mg/kg bw/day  
Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 6,81 mg/m<sup>3</sup>  
Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 0,345 mg/kg bw/day  
Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 1,2 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt.

### **Augenschutz**

Schutzbrille (EN 166:2001)

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.Seite:  
7 / 18**OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA****Handschutz**

Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.

0,45 mm, Nitrilkautschuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

0,45 mm, Naturlatex, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

PVC 0,45 mm, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung (EN 340)

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**Atemschutz**

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten oder bei unzureichender Belüftung: Geeigneten Atemschutz tragen.

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)

**Thermische Gefahren**

Keine Informationen verfügbar.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	weisslich transparent matt
<b>Geruch</b>	charakteristisch schwach
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>pH-Wert [1%]</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Siedebeginn/Siedebereich [°C]</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Flammpunkt [°C]</b>	> 61
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Nein

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.Seite:  
8 / 18**OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

<b>Dampfdruck [kPa]</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dichte [g/cm<sup>3</sup>]</b>	ca. 1,05 (20°C)
<b>Relative Dichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Mischbar
<b>Löslichkeit andere Lösungsmittel</b>	Kohlenwasserstoffe
<b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Kinematische Viskosität</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Relative Dampfdichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Zündtemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur [°C]</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Partikeleigenschaften</b>	nicht anwendbar

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Anwendungstemperatur</b>	10 - 25°C °C
-----------------------------	--------------

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Um thermische Zersetzung zu vermeiden, nicht überhitzen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Bei Brand: siehe ABSCHNITT 5.



Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
9 / 18

**OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

**11. Toxikologische Angaben**

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

**Akute orale Toxizität**

**Produkt**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten**  
LD50, oral, Ratte, 5000 - 15000 mg/kg bw

**Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**  
LD50, oral, Ratte, > 5000 mg/kg (IUCLID)

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**  
LD50, oral, Maus, 2410 - 5530 mg/kg bw

**Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), CAS: 55965-84-9**  
LD50, oral, Ratte, 53 mg/kg

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**  
LD50, oral, Ratte, 490 - 670 mg/kg bw

**Alkohol, C12-14, ethoxyliert, CAS: 68439-50-9**  
LD50, oral, > 2000 mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

**Produkt**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten**  
LD50, dermal, Kaninchen, 3160 - 5000 mg/kg bw  
LD50, dermal, Ratte, >2000 mg/kg bw

**Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**  
LD50, dermal, Kaninchen, > 3160 mg/kg (IUCLID)

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**  
LD50, dermal, Kaninchen, 2764 mg/kg bw

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**  
LD50, dermal, Ratte, > 2000 mg/kg bw

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
10 / 18

## **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

### **Akute inhalative Toxizität**

#### **Produkt**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

#### **Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten**

LC50, inhalativ, Ratte, 4,951 - 9,3 mg/L air, 4h

LC50, inhalativ, Ratte, 41 - 4467 ppm, 8h

LC50, inhalativ, Ratte, 5 mg/L air, 8h

#### **Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**

LC50, inhalativ, Ratte, > 11,4 mg/l 4h (IUCLID)

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

#### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**

reizend

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**

Auge, Kann irreversible Augenschäden verursachen.

#### **Alkohol, C12-14, ethoxyliert, CAS: 68439-50-9**

reizend

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

#### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**

Studie, nicht reizend

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**

dermal, reizend

#### **Alkohol, C12-14, ethoxyliert, CAS: 68439-50-9**

keine schädliche Wirkung beobachtet

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
11 / 18

### **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

**Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**  
dermal, nicht sensibilisierend

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**  
dermal, Studie, nicht sensibilisierend

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**  
dermal, sensibilisierend

**Alkohol, C12-14, ethoxyliert, CAS: 68439-50-9**  
dermal, keine schädliche Wirkung beobachtet

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten**  
NOAEL, dermal, Kaninchen, 2000 mg/kg bw/day  
NOAEL, oral, Ratte, 500 mg/kg bw/day  
NOAEC, inhalativ, Maus, 11600 mg/m<sup>3</sup>  
NOAEC, inhalativ, Ratte, 6000 mg/m<sup>3</sup>

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**  
NOAEL, dermal, Ratte, 200 mg/kg bw/day, schädliche Wirkung beobachtet  
NOAEL, oral, Ratte, 250 mg/kg bw/day, schädliche Wirkung beobachtet  
NOAEC, inhalativ, 94 mg/m<sup>3</sup>, schädliche Wirkung beobachtet

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**  
NOAEL, oral, Ratte, 69 - 150 mg/kg bw/day, Die beobachteten Effekte sind nicht ausreichend für eine Einstufung.

#### **Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

**Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**  
keine schädliche Wirkung beobachtet

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**  
oral, Maus, Studie in vivo, negativ

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**  
in vivo, negativ  
in vitro, negativ

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
12 / 18

## **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

### **Alkohol, C12-14, ethoxyliert, CAS: 68439-50-9**

in vivo, keine schädliche Wirkung beobachtet  
in vitro, keine schädliche Wirkung beobachtet

### **Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

### **Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten**

NOAEC, inhalativ, Ratte, 5220 mg/m<sup>3</sup>

### **Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**

OECD 414, keine schädliche Wirkung beobachtet

### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**

NOAEL, oral, Ratte, > 633 mg/kg bw/day, keine schädliche Wirkung beobachtet, Effects on developmental toxicity,

NOAEL, oral, Ratte, > 1000 mg/kg bw/day, keine schädliche Wirkung beobachtet, Effects on fertility,

### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**

NOAEL, oral, Ratte, 112 mg/kg bw/d (Effect on fertility), keine schädliche Wirkung beobachtet

### **Alkohol, C12-14, ethoxyliert, CAS: 68439-50-9**

keine schädliche Wirkung beobachtet

### **Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Allgemeine Bemerkungen**

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Keine Informationen verfügbar.

**Sonstige Angaben:**

keine

---

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
13 / 18

**OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Bestandteil

**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2 % Aromaten**

EL50, (72h), Algen, 1 g/L  
NOELR, (72h), Algen, 1 g/L  
NOELR, (21d), Invertebraten, 176 µg/L  
NOELR, (28d), Fisch, 101 µg/L  
LL50, (72h), Fisch, 1 g/L  
LL50, (96h), Invertebraten, 1 g/L  
LL50, (72h), Invertebraten, 1 g/L  
LL50, (48h), Invertebraten, 1 g/L  
LL50, (24h), Invertebraten, 1 g/L  
LL50, (96h), Fisch, 1 g/L  
LL50, (48h), Fisch, 1 g/L  
LL50, (24h), Fisch, 1 g/L  
LL0, (24h), Invertebraten, 1 g/L  
LL0, (96h), Fisch, 1 g/L

**Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1 % Naphthalin**

LC50, (96h), Pimephales promelas, 45 mg/l (IUCLID)  
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,95 mg/l (IUCLID)  
ECr50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 11 mg/l

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS: 112-34-5**

LC50, (96h), Fisch, 1.3 g/L  
EC50, (48h), Invertebraten, 100 mg/L  
EC50, (4d), Algen, 100 mg/L

**Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), CAS: 55965-84-9**

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,22 mg/l (OECD 203)  
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,048 mg/l (OECD 201)  
NOEC, (28d), Oncorhynchus mykiss, 0,098 mg/l (OECD 210)  
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,0012 mg/l (OECD 201)  
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,0036 mg/l (OECD 211)

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5**

LC50, (96h), Fisch, 2.15 - 22 mg/L  
EC50, (48h), Invertebraten, 2.9 - 2.94 mg/L  
EC50, (72h), Algen, 70 - 150 µg/L

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
14 / 18

## **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**  
**Verhalten in Kläranlagen:**  
**Biologische Abbaubarkeit**

Keine Informationen verfügbar.  
Keine Informationen verfügbar.  
EC Nr.: 918-811-1 - 49,6%, 28d  
EC Nr.: 918-481-9 - Biologisch leicht abbaubar.  
CAS 112-34-5: Biologisch leicht abbaubar.  
CAS 68439-50-9: Biologisch leicht abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Auslaufende Substanz kann in den Boden eindringen und zu Boden- und Grundwasserverunreinigungen führen.

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

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Informationen verfügbar.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

#### **Produkt**

Als gefährlichen Abfall entsorgen.  
Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

#### **AVV-Nr. (empfohlen)**

080119\* Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten.

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
15 / 18

## OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA

### Ungereinigte Verpackungen

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

### AVV-Nr. (empfohlen)

150110\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Landtransport nach ADR/RID	nicht anwendbar
Binnenschifffahrt (ADN)	nicht anwendbar
Seeschifftransport nach IMDG	nicht anwendbar
Lufttransport nach IATA	nicht anwendbar

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID	KEIN GEFAHRGUT
Binnenschifffahrt (ADN)	KEIN GEFAHRGUT
Seeschifftransport nach IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport nach IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID	nicht anwendbar
Binnenschifffahrt (ADN)	nicht anwendbar
Seeschifftransport nach IMDG	nicht anwendbar
Lufttransport nach IATA	nicht anwendbar

### 14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport nach ADR/RID	nicht anwendbar
Binnenschifffahrt (ADN)	nicht anwendbar
Seeschifftransport nach IMDG	nicht anwendbar
Lufttransport nach IATA	nicht anwendbar

### 14.5 Umweltgefahren

Landtransport nach ADR/RID	nein
Binnenschifffahrt (ADN)	nein
Seeschifftransport nach IMDG	nein
Lufttransport nach IATA	nein

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
16 / 18

## OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

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

nicht anwendbar

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### EU-VORSCHRIFTEN

2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

#### TRANSPORT-VORSCHRIFTEN

ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

#### NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG;  
Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.

Wassergefährdungsklasse	2, gem. AwSV vom 18.04.2017
Störfallverordnung	nicht anwendbar
Klassifizierung nach TA-Luft	5.2.5 Organische Stoffe.
Lagerklasse (TRGS 510)	LGK 10-13
Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
VOC (2010/75/EG)	1 - 10%
Sonstige Vorschriften	TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.



Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
17 / 18

## OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung

ATE = acute toxicity estimate

BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LGK = Lagerklasse

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

Gedruckt am: 27.10.2022  
Version: 1.0

Überarbeitet am: 27.10.2022  
Ersetzt Version: ./.

Seite:  
18 / 18

### **OMNISIDE Stein-Festiger Aqua SFA**

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

### **16.3 Sonstige Angaben**

Einstufungsverfahren

Geänderte Positionen                      keine