



Qualität für's Handwerk

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

# 872 Alfa Nass Acryl

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

### 1.1 Produktidentifikator

872 Alfa Nass Acryl

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

#### Empfohlene Verwendung

Dichtstoffe.

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt.

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

Alfa GmbH  
Ferdinand-Porsche-Straße 10  
73479 Ellwangen / Germany

**DE:** Tel.: +49 (0)7961-57 99 0 Fax: +49 (0)7961-57 99 25 [www.alfa-direkt.de](http://www.alfa-direkt.de)

**AT:** Tel.: +43 (0)5572-40 99 9 Fax: +49 (0)7961-57 99 25 [www.alfa-direkt.at](http://www.alfa-direkt.at)

#### Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:

E-Mail: [kontakt@alfa-direkt.de](mailto:kontakt@alfa-direkt.de)

### 1.4 Notrufnummer

**DE:** Tel.: +49 (0)361-73 07 30

**AT:** Tel.: +43 1406 43 43

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht eingestuft



Qualität für's Handwerk

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

### Signalwort

Keine

### Gefahrenhinweise

Nicht eingestuft

### EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH208 - Enthält Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

[C(M)]IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

### PBT & vPvB

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB).

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung             | EG-Nr:    | CAS-Nr    | Gewicht-%    | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | REACH-Registrierungsnummer |
|-----------------------------------|-----------|-----------|--------------|--|---|----------------------------|
| Siliciumdioxid                    | 231-545-4 | 7631-86-9 | 0.1 - <1     | -  |   | 01-2119379499-16-XXXX      |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] | 220-120-9 | 2634-33-5 | 0.01 - <0.05 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 2 (H330) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05%                    | 01-2120761540-60-XXXX      |



Qualität für's Handwerk

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

|  |           |            |         |  |  |                       |
|--|-----------|------------|---------|--|--|-----------------------|
|  |           |            |         | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>(M Factor Acute=1)   |  |                       |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5 | 55965-84-9 | <0.0015 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>M Factor Acute = 100<br>M Factor Chronic = 100 | Eye Dam. 1 :: C>=0.6%<br>Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C :: C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 01-2120764691-48-XXXX |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

Anmerkung: ^ bedeutet: nicht klassifiziert, aber die Komponente ist aufgelistet, da dafür ein Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) existiert.

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Allgemeine Empfehlung**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

**Einatmen**

An die frische Luft bringen. Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Augenkontakt**

Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Hautkontakt**

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.



Qualität für's Handwerk

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

### Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben.

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

#### Symptome

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

#### Hinweis an den Arzt

Symptomatische Behandlung.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl. Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

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

#### Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen

Thermische Zersetzung kann toxische und ätzende Gase/Dämpfe freisetzen.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Siliciumdioxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### Sonstige Angaben

Bereich lüften. Weitere Leckagen oder Auslaufen vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

#### Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.



Qualität für's Handwerk

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

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

**Methoden für Rückhaltung**

Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Allgemeine Hygienevorschriften**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach dem Umgang mit diesem Produkt gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

**Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmte Verwendungen**

Dichtstoffe.

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)**

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**Sonstige Angaben**

Technisches Datenblatt beachten.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzen**

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)**

Es liegen keine Informationen vor

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) |                |   |                   |
|---|----------------|---|-------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)                               |                |   |                   |
| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|   |                |   |                   |



**Qualität für's Handwerk**

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

|  |          |                                  |  |
|--|----------|----------------------------------|--|
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 6.81 mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Arbeiter<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal   | 0.966 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag |  |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)**

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)**

| Typ   | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen       | 1.2 mg/m <sup>3</sup>   |                   |
| Verbraucher<br>Langfristig<br>Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal         | 0.345 mg/kg<br>Körpergewicht/Tag  |                   |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)**

Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)**

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)**

| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
|--------------------|---|
| Süßwasser          | 4.03 µg/l   |
| Meerwasser         | 0.403 µg/l  |
| Kläranlage         | 1.03 mg/l   |
| Süßwassersediment  | 49.9 µg/l   |
| Meerwassersediment | 4.99 µg/l   |
| Boden              | 3 mg/kg Trockengewicht  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Steuerungseinrichtungen**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.



Qualität für's Handwerk

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille.

**Haut- und Körperschutz**

Geeignete Schutzkleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Physikalischer Zustand**

Fest

**Aussehen**

Paste

**Farbe**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 1

**Geruch**

Charakteristisch

**Geruchsschwelle**

Es liegen keine Informationen vor

**Eigenschaft**

Werte

Bemerkungen • Methode

**pH-Wert**

7 - 9

**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt**

= 0 °C

**Siedepunkt / Siedebereich**

= 100 °C

**Flammpunkt**

ca. Keine Daten verfügbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Keine Daten verfügbar

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Keine Daten verfügbar

**Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft**

**Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze**

Keine Daten verfügbar

**Dampfdruck**

Keine Daten verfügbar

**Relative Dampfdichte**

Keine Daten verfügbar

**Relative Dichte**

Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit**

Löslich in Wasser

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten verfügbar



Qualität für's Handwerk

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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Verteilungskoeffizient</b>       | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>  | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>        | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>      | > 21 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Dynamische Viskosität</b>        | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>      | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b> | Keine Daten verfügbar   |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### **Festkörpergehalt (%)**

Es liegen keine Informationen vor

#### **Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung**

Es liegen keine Informationen vor

#### **Dichte**

0.71

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

#### **Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

#### **Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

#### **Explosionsdaten**

#### **Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung**

Keine.

#### **Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung**

Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht Einfrieren.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### **Unverträgliche Materialien**

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.



**Qualität für's Handwerk**

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

**Produktinformationen**

**Einatmen**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Augenkontakt**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Hautkontakt**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Verschlucken**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

**Symptome**

Es liegen keine Informationen vor.

**Toxizitätskennzahl**

**Akute Toxizität**

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

**Angaben zu den Bestandteilen**

| Chemische Bezeichnung   | LD50 oral             | LD50 dermal                                   | LC50 Einatmen          |
|---|-----------------------|---|------------------------|
| Siliciumdioxid<br>7631-86-9   | =7.900 mg/kg (Rattus) | > 5.000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)         | >2.2 mg/L (Rattus) 1 h |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>[BIT]<br>2634-33-5   | =670 mg/kg (Rattus)   | LD50 > 2.000 mg/kg (Rattus)                   |                        |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>(3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | =53 mg/kg (Rattus)    | LD50 = 87.12 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus) |                        |

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.



**Qualität für's Handwerk**

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - einmaliger Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxizität**

| Chemische Bezeichnung   | Algen/Wasserpflanzen   | Fische  | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere   | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|---|--|---|-------------------------------------|--|----------|----------------------|
| Siliciumdioxid<br>7631-86-9   | EC50:<br>=440 mg/L (72h,<br>Pseudokirchneriella subcapitata)                 | LC50:<br>=5.000 mg/L<br>(96h, Brachydanio rerio)                      | -                                   | EC50:<br>=7.600 mg/L<br>(48h, Ceriodaphnia dubia)        |          |                      |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5  | EC50 3Hr<br>13 mg/l<br>(activated sludge)<br>(OECD 209)                      | LC50 (96hr)<br>2.15 mg/l<br>Cyprinodon variegatus EPA<br>540/9-85-006 | -                                   | EC50(48hr)<br>2.94 mg/l<br>(Daphnia Magna)<br>OECD 202   | 1        | 1                    |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)<br>[C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h)<br>=0.048 mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata)<br>(OECD 201) | EC50 (96h) =<br>0.22 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)         | -                                   | EC50 (48h)<br>=0.1 mg/L<br>(Daphnia magna)<br>(OECD 202) | 100      | 100                  |



Qualität für's Handwerk

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

| Angaben zu den Bestandteilen |                 |      |   |
|------------------------------|-----------------|------|---|
| Siliciumdioxid (7631-86-9)   |                 |      |   |
| Methode                      | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse  |
|                              |                 |      | Die Verfahren zur Bestimmung der Bioabbaubarkeit gelten nicht für anorganische Stoffe |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulation**

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

**Angaben zu den Bestandteilen**

| Chemische Bezeichnung  | Verteilungskoeffizient | Bioconcentration factor (BCF) |
|--|------------------------|-------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5   | 0.7                    | 6.95                          |
| Reaktionsgemisch aus:<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)<br>[C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | -                      | 3.16                          |

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

| Chemische Bezeichnung   | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                                  |
|---|---|
| Siliciumdioxid<br>7631-86-9   | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB<br>PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]<br>2634-33-5  | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB  |
| Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB  |



Qualität für's Handwerk

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**

Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.

**Kontaminierte Verpackung**

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden. Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.

**Europäischer Abfallkatalog**

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

**Sonstige Angaben**

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**Hinweis**

Vor Frost schützen.

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN number or ID number**

Nicht reguliert

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht reguliert

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht reguliert

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht zutreffend

**14.6 Sondervorschriften**

Keine

**IMDG**

**14.1 UN number or ID number**

Nicht reguliert

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert



Qualität für's Handwerk

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

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht reguliert

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert

### 14.5 Meeresschadstoff

NP

### 14.6 Sondervorschriften

Keine

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

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

### 14.1 UN number or ID number

Nicht reguliert

### 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht reguliert

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht zutreffend

### 14.6 Sondervorschriften

Keine

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

### Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

#### SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

13 / 15



Qualität für's Handwerk

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

### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Verwendungsbeschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

### Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

### Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Enthält ein Biozid : Enthält C(M)IT/MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

### Nationale Vorschriften

#### Deutschland

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

#### Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

---

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

---

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

---

#### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H301 - Giftig bei Verschlucken

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Legende

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)

Grenzwert Grenzwert

\* Hautbestimmung



**Qualität für's Handwerk**

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

|         |   |
|---------|---|
| SVHC    | Besonders besorgniserregende Stoffe                           |
| PBT     | Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien |
| vPvB    | Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien    |
| STOT RE | Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition       |
| STOT SE | Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition         |
| EWC     | Europäischer Abfallkatalog                                    |

**Fachliteratur und Datenquellen**

Es liegen keine Informationen vor

**Hergestellt durch**

Produktsicherheit

**Überarbeitet am**

13-Nov-2020

**Angabe von Änderungen**

**Hinweis zur Überarbeitung**

Nicht zutreffend.

**Schulungshinweise**

Es liegen keine Informationen vor

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor

**Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.