

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 1/16

## ALSAN FLASHING NEO

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

ALSAN FLASHING NEO

**Artikel-Nr.:**

SDS n°4022a

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Beschichtungsmittel

Wird als Abdichtungsharz mit Vlieseinlage zur Ausbildung von flammlosen An- und Abschlüssen, sowie zur Detailausbildung an aufgehenden Bauteilen eingesetzt.

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Lebenszyklusstadium [LCS]**

**PW:** Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender

**Verwendungsbereiche [SU]**

**SU 19:** Bauwirtschaft

**Produktkategorien [PC]**

**PC 9a:** Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

**Prozesskategorien [PROC]**

**PROC 10:** Auftragen durch Rollen oder Streichen

**Umweltfreisetzungskategorien [ERC]**

**ERC 9b:** Breite Verwendung einer Funktionsflüssigkeit (Außenverwendung)

**Erzeugniskategorien [AC]**

**AC 0:** Sonstiges

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

**Lebenszyklusstadium [LCS]**

**C:** Verwendung durch Verbraucher

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Soprema**

Mammutfeld 1

56479 Oberroßbach

Germany

**Telefon:** +49.2667.8733.0

**Telefax:** +49.2667.8733.951

**E-Mail:** info@soprema.de

**Webseite:** www.soprema.de

**E-Mail (fachkundige Person):** sds@soprema.fr

CARECHEM 24

#### 1.4. Notrufnummer

CARECHEM 24, 24h: +44 (0) 1 235 239 670

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 2/16

## ALSAN FLASHING NEO

### \* 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Organosilan; Methanol; 1-Methoxy-2-propanol

**Gefahrenhinweise:** keine

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** keine

**Sicherheitshinweise:** keine


### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### \* 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration       |
|--|--|---------------------|
| CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8<br>Index-Nr.: 014-049-00-0<br>REACH-Nr.:<br>01-2119513215-52 | <b>Organosilan</b><br>Acute Tox. 4 (H332), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317)<br> Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 6.899 mg/kg<br>ATE (Dermal) 3.158 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) 16,8 mg/L   | 1 - < 2<br>Gew-%    |
| CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5   | <b>Carbamic acid, N-[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-, methyl ester</b><br>Repr. 2 (H361d, H361f)<br> Achtung   | 0 - < 0,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1<br>Index-Nr.: 603-064-00-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119457435-35  | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br> Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 3.739 - 3.739 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) 7.000 mg/L  | 0 - ≤ 0,1<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 14808-60-7<br>EG-Nr.: 238-878-4   | <b>Quartz (SiO2)</b><br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.   | 0 - ≤ 0,05<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6<br>Index-Nr.: 603-001-00-X                                     | <b>Methanol</b><br>Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225),<br>STOT SE 1 (H370**)<br>  Gefahr<br><b>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)</b><br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10%<br>STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 5.630 mg/kg<br>ATE (Dermal) 15.800 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) 83,9 mg/L | 0 - < 0,01<br>Gew-% |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte,

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 3/16

## ALSAN FLASHING NEO

getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

### **Bei Hautkontakt:**

Nach Kontakt mit der Haut zuerst das Mittel mit einem trockenen Tuch entfernen und dann die Haut mit reichlich Wasser abspülen.

### **Nach Augenkontakt:**

Mit viel Wasser waschen.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Schaum, Kohlenstoffdioxid, ABC-Pulver. Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden.

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Das Produkt selbst brennt nicht.

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig. Im Brandfall können entstehen: Kohlenoxide (CO<sub>2</sub>, CO), giftige Gase, Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### **5.4. Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal**

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

##### **Schutzausrüstung:**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### **6.1.2. Einsatzkräfte**

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

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:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 4/16

## ALSAN FLASHING NEO

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### **Für Reinigung:**

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

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

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

### **6.5. Zusätzliche Hinweise**

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### \* **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### **Brandschutzmaßnahmen:**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

##### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### **Verpackungsmaterialien:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Besondere Lagerbedingungen beachten. Es sollten nur Stoffe derselben Lagerklasse zusammengelagert werden.

Separatlagerung erforderlich:

LK1; LK6.2; LGK 7.

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt:

LGK 4.1A; LGK 5.1C.

LGK 4.1A: Für Gefahrstoffe der folgenden Lagerklassen sind die spezifischen gesetzlichen Vorschriften mit darin enthaltenen Anforderungen an die Zusammenlagerung zu beachten:

a) LGK 1 und LGK 4.1A: 2. SprengV;

b) LGK 5.1C: GefStoffV Anhang I Nummer 5 sowie TRGS 511;

c) LGK 5.2: DGUV Vorschrift 13; Hinweis: Die hier genannten Regelungen für die Zusammenlagerung können grundsätzlich auch für selbstzersetzliche Gefahrstoffe angewendet werden soweit dies ohne Zuordnung zu einer Gefahrgruppe möglich ist;

d) LGK 7: AtG, StrlSchG und StrlSchV.

LGK 5.1C: Die Gefahrstoffe dürfen mit Gefahrstoffen anderer Lagerklassen, denen in Tabelle 12 die Nr. 6 zugeordnet ist und mit anderen Materialien nur zusammen gelagert werden, wenn dadurch eine wesentliche Gefährdungserhöhung nicht eintreten kann. Eine wesentliche Gefährdungserhöhung kann durch eine Getrenntlagerung vermieden werden.

Zusammenlagerung erlaubt:

LGK 2A; 2B; 3; 4.1B; 4.2; 5.1A; 5.1B; 5.2; 6.1A; 6.1B; 6.1C; 6.1D; 8A; 8B; 10-13.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 5/16

## ALSAN FLASHING NEO

Eine Zusammenlagerung kann nicht erfolgen, wenn die Stoffe

- > unterschiedliche Löschmittel benötigen,
- > unterschiedliche Temperaturbedingungen erfordern,
- > miteinander unter Bildung entzündbarer oder giftiger Gase reagieren oder
- > miteinander unter Entstehung eines Brandes reagieren.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

TRGS 510

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Empfehlung:**

Wird als Abdichtungsharz mit Vlieseinlage zur Ausbildung von flammlosen An- und Abschlüssen, sowie zur Detailausbildung an aufgehenden Bauteilen eingesetzt.

**Branchenlösungen:**

SMP-basiert Beschichtungsstoffe, SMP-basiert

**GISCODE:**

RSP20

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

### \* 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)                   | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1       | ① 100 ppm (370 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (740 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ DFG, EU, Y  |
| IOELV (EU)                      | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1       | ① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                    |
| BOELV (EU)<br>ab 16.01.2018     | <b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b><br>CAS-Nr.: 14808-60-7<br>EG-Nr.: 238-878-4 | ① 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (respirable crystalline silica)  |
| IOELV (EU)                      | <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6                    | ① 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)  |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 13.03.2020  | <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6                    | ① 100 ppm (130 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y                 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 07.08.2024

Druckdatum: 08.08.2024

Version: 1.3



Seite 6/16

## ALSAN FLASHING NEO

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname   | Grenzwert | ① Parameter<br>② Untersuchungsmaterial<br>③ Zeitpunkt der Probenahme<br>④ Bemerkung   |
|---------------------------------|---|-----------|---|
| TRGS 903 (DE)<br>ab 01.11.2012  | <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 15 mg/L   | ① Methoxypropanol-2<br>② Urin<br>③ Expositionsende bzw. Schichtende                   |
| TRGS 903 (DE)<br>ab 13.03.2020  | <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 15 mg/L   | ① Methanol<br>② Urin<br>③ bei Langzeitexposition,<br>Expositionsende bzw. Schichtende |

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname  | DNEL Wert                | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|--|--------------------------|---|
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8  | 27,6 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8  | 6,7 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8  | 18,9 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8  | 3,9 mg/kg KG/<br>Tag     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8  | 7,8 mg/kg KG/<br>Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8  | 0,3 mg/kg KG/<br>Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 1,1 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 0,19 µg/L                | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 130 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte     |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 26.400 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte      |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 130 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 7/16

## ALSAN FLASHING NEO

| Stoffname  | DNEL Wert               | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|--|-------------------------|---|
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 26 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte       |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 130 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte          |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 26 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte           |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 0,156 mg/kg             | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 0,055 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 20 mg/kg KG/<br>Tag     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen       |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 4 mg/kg KG/<br>Tag      | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen        |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 0,0556 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>Carbamic acid, N-<br/>[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-,<br/>methyl ester</b><br>CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5 | 4 mg/kg KG/<br>Tag      | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - oral, systemische Wirkungen          |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1  | 369 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1  | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1  | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte          |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1  | 50,6 mg/kg              | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1  | 18,1 mg/kg              | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 8/16

## ALSAN FLASHING NEO

| Stoffname   | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|---|-----------------------|---|
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 3,3 mg/kg             | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 130 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 26 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 130 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte     |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 26 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte      |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 130 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte      |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 26 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte       |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 130 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte          |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 26 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte           |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 20 mg/kg KG/<br>Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte     |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 4 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - dermal, systemische Effekte      |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 20 mg/kg KG/<br>Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen       |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 4 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen        |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 4 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |
| <b>Methanol</b><br>CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6              | 4 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - oral, systemische Wirkungen          |

| Stoffname   | PNEC Wert | ① PNEC Typ                  |
|---|-----------|-----------------------------|
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 0,4 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 0,04 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 6,6 mg/L  | ① PNEC Kläranlage           |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 1,5 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 9/16

## ALSAN FLASHING NEO

| Stoffname   | PNEC Wert  | ① PNEC Typ                               |
|---|------------|--|
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8         | 0,15 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>Organosilan</b><br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8         | 0,06 mg/L  | ① PNEC Boden                             |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 10 mg/L    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 1 mg/L     | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L   | ① PNEC Kläranlage                        |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 41,6 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 4,17 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 2,47 mg/kg | ① PNEC Boden                             |
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b><br>CAS-Nr.: 107-98-2<br>EG-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L   | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

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

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Butylkautschuk, NBR (Nitrilkautschuk). Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

##### Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich. Für ausreichende Lüftung sorgen.

##### Thermische Gefahren:

Keine Daten verfügbar.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** verschiedene

**Geruch:** charakteristisch

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 10/16

## ALSAN FLASHING NEO

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|--|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert  | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Schmelzpunkt   | nicht anwendbar       |        |                          |
| Gefrierpunkt   | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | > 35 °C               |        |                          |
| Flammpunkt   | > 100 °C              |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | nicht anwendbar       |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdruck   | < 110 kPa             | 50 °C  |                          |
| Dampfdichte  | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dichte   | 1,4 g/mL              | 23 °C  |                          |
| Schüttdichte   | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    |                       |        | ② praktisch unlöslich    |
| Viskosität, dynamisch                                | 20.000 – 30.000 cP    | 23 °C  | ① Brookfield Sp5/10rpm   |
| Viskosität, kinematisch                              | Keine Daten verfügbar |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### \* 10.1. Reaktivität

Das Produkt selbst brennt nicht. Reagiert mit Wasser.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Kann bei Exposition gegenüber hohen Temperaturen gefährliche Zersetzungsprodukte bilden.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit, Hitze

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Starke Lauge

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig. Reagiert mit Wasser: Methanol

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|  |
|--|
| <b>Organosilan</b> CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8              |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 6.899 mg/kg                             |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 3.158 mg/kg                           |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 16,8 mg/L |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 11/16

## ALSAN FLASHING NEO

|   |
|---|
| <b>1-Methoxy-2-propanol</b> CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1               |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.739 – 3.739 mg/kg (Ratte)                      |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                           |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 7.000 mg/L (Ratte) |
| <b>Methanol</b> CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6                            |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.630 mg/kg                                      |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 15.800 mg/kg                                   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b> 83,9 mg/L 4 h      |

### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 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.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### \* 12.1. Toxizität

|   |
|---|
| <b>Organosilan</b> CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 191 mg/L (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )                               |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Fisch, <i>Danio rerio</i> )                                      |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 168,7 mg/L (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )                              |
| <b>NOEC:</b> ≥957 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )                    |
| <b>NOEC:</b> 28,1 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> )                                     |
| <b>ErC<sub>50</sub>:</b> >89 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 191 mg/L  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 168,7 mg/L  |
| <b>NOEC:</b> ≥957 mg/L  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 07.08.2024

Druckdatum: 08.08.2024

Version: 1.3



Seite 12/16

## ALSAN FLASHING NEO

**Carbamic acid, N-[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-, methyl ester** CAS-Nr.: 23432-65-7 EG-Nr.: 457-690-5

**LC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 4 d (Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** 100 mg/L 2 d (Krebstiere)

**EC<sub>50</sub>:** 76,17 – 117,42 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

**NOEC:** 100 mg/L 4 d (Fisch)

**NOEC:** 100 mg/L 2 d (Krebstiere)

**NOEC:** 8,75 – 33,5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**LC<sub>50</sub>:** ≥1.000 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**LC<sub>50</sub>:** 21.100 – 25.900 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze)

**LC<sub>50</sub>:** 6.812 mg/L 4 d (Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze)

**NOEC:** 1.000 – 4.640 mg/L 4 d (Fisch)

**Methanol** CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6

**LC<sub>50</sub>:** >15.000 mg/L (Fisch)

**LC<sub>50</sub>:** >2.500 mg/L 2 d (Krebstiere)

**EC<sub>50</sub>:** >22.200 mg/L 2 d

### \* 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Organosilan** CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8

**Biologischer Abbau:** Ja, langsam

**Carbamic acid, N-[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-, methyl ester** CAS-Nr.: 23432-65-7 EG-Nr.: 457-690-5

**Biologischer Abbau:** Ja, langsam

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

**Quartz (SiO<sub>2</sub>)** CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4

**Biologischer Abbau:** nicht anwendbar

**Methanol** CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell

### \* 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,37

**Biokonzentrationsfaktor (BCF):** 100

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Organosilan** CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**Carbamic acid, N-[(dimethoxymethylsilyl)methyl]-, methyl ester** CAS-Nr.: 23432-65-7 EG-Nr.: 457-690-5

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**1-Methoxy-2-propanol** CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

**Quartz (SiO<sub>2</sub>)** CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 13/16

## ALSAN FLASHING NEO

**Methanol** CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

Abfallschlüsselnummern des europäischen Abfallkatalogs (EAK) gelten als Empfehlung.

Unter Umständen können auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

|          |  |
|----------|--|
| 08 01 12 | Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen             |
| 08 04 10 | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |

##### Bemerkung:

Verordnung über Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

##### Abfallschlüssel Verpackung

|            |  |
|------------|--|
| 15 01 04   | Verpackungen aus Metall  |
| 15 01 10 * | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

##### Bemerkung:

Verordnung über Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610, Schweiz).

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (LVA, SR 814.610.1, Schweiz).

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

EAK/AVV 15 01 04:

Im Rahmen des Rücknahmesystems für Verpackungen dürfen ausschließlich restenleerte Gebinde mit vollständig ausgehärteten/ausgetrockneten Produktresten übergeben werden.

Ungültig gewordenen Etiketten und Schilder sind zu entfernen, zu überkleben oder anderweitig unkenntlich zu machen.

Nicht kontaminierte und restenleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

EAK/AVV 15 01 10\*:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 14/16

## ALSAN FLASHING NEO

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschifftransport (ADN)                           | Seeschifftransport (IMDG)                             | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |   |   |   |
| nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |

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

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

###### Zulassungen:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind.

Die Mischung enthält keine "sehr besorgniserregenden Stoffe" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 57 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

Die Mischung enthält keine "sehr besorgniserregenden Stoffe" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  veröffentlicht durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäß dem Artikel 57 des REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

Ozon-Verordnung (1005/2009):

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind.

###### Sonstige EU-Vorschriften:

Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]: Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

#### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 0,2 Gew-%

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### [DE] Nationale Vorschriften

###### Störfallverordnung (12. BImSchV)

###### für im Produkt enthaltene Stoffe:

Dieses Produkt ist keiner Gefahrenkategorie zugeordnet.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 15/16

## ALSAN FLASHING NEO

### Wassergefährdungsklasse

**WGK:**

1 - schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### \* 16.1. Änderungshinweise

|       |   |
|-------|---|
| 2.2.  | Kennzeichnungselemente  |
| 3.2.  | Gemische  |
| 7.1.  | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung   |
| 8.1.  | Zu überwachende Parameter   |
| 8.2.  | Begrenzung und Überwachung der Exposition   |
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften  |
| 10.1. | Reaktivität   |
| 11.1. | Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008   |
| 12.1. | Toxizität   |
| 12.2. | Persistenz und Abbaubarkeit   |
| 12.3. | Bioakkumulationspotenzial   |
| 12.5. | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen  |
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |
| 16.1. | Änderungshinweise   |
| 16.2. | Abkürzungen und Akronyme  |
| 16.5. | Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15                      |

### \* 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|                  |   |
|------------------|---|
| AC               | Artikelkategorie  |
| ACGIH            | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika   |
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| BCF              | Biokonzentrationsfaktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%   |
| EN               | Europäische Norm  |
| ERC              | Umweltfreisetzungskategorie   |
| ES               | Exposure scenario   |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization   |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport   |
| IMO              | International Maritime Organization   |
| ISO              | International Standards Organisation  |
| KG               | Körpergewicht   |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%   |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%   |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde  |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz  |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung  |
| OEL              | Arbeitsplatzgrenzwert   |



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Bearbeitungsdatum:** 07.08.2024

**Druckdatum:** 08.08.2024

**Version:** 1.3



Seite 16/16

## ALSAN FLASHING NEO

|       |   |
|-------|---|
| OSHA  | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                     |
| PBT   | persistent und bioakkumulierbar und giftig                |
| PC    | Produktkategorie  |
| PNEC  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                   |
| PROC  | Prozesskategorie  |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien    |
| RID   | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| SCL   | Specific concentration limit                              |
| SU    | Verwendungskategorie                                      |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                        |
| UN    | United Nations  |
| VOC   | Flüchtige organische Verbindungen                         |
| ZNS   | zentrales Nervensystem                                    |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).

Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).

ECHA-homepage- Informationen über Chemikalien.

GESTIS- Stoffdatenbank (Deutschland).

Rigoletto- wassergefährdende Stoffe (Deutschland).

EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinie 91/322/EWG, 200/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweiligen Fassung.

Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweiligen Fassung.

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

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

### \* 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.           |
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                  |
| H301             | Giftig bei Verschlucken.                           |
| H311             | Giftig bei Hautkontakt.                            |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.       |
| H331             | Giftig bei Einatmen.                               |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                 |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| H361d            | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  |
| H361f            | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H370             | Schädigt die Organe.                               |
| H371             | Kann die Organe schädigen.                         |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.