

## STRASS KLEBER

### 1. BEREICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Kennzeichnung der Mischung:

-Handelsname:

**STRASS KLEBER**

-Produkttyp:

Klebstoff in Wasser Dispersion

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

Empfohlene Verwendung: Für die Verklebung von Strasssteinen auf Textilien, Papier, Pappe, Holz, verschiedenen Kunststoffen und Metallen.

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

**NUOVA ALPA COLLANTI S.r.l.** - Via Berlinguer, 28 - 20872 Colnago (MB) - Italia -

Tel. 039 6820500; Fax 039 6820501; e-mail: [info@alpacollanti.it](mailto:info@alpacollanti.it)

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt: Produktionsleiter ([info@alpacollanti.it](mailto:info@alpacollanti.it))

#### 1.4. Notrufnummer

Zur dringenden Auskünfte, sich an: +39 039 6820500 (Büro Öffnungszeiten) wenden.

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der Verordnung (EG) N. 1272/2008 und nachfolgender Änderungen.. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) N. 1907/2006 und Verordnung (EG) N. 2015/830:

-Eigenschaften / Symbole:

**Keine**

-H Sätze:

**Keine**

-EUH Sätze:

**EUH208**

Der vollständige Text der "H" und "EUH" Sätze ist im Abschnitt 16 dargestellt.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenkennzeichnung gemäß Verordnung (EG) N. 1272/2008 und nachfolgender Änderungen.

**EUH208** : Enthält Mischung von 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one/2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMI/MI) and 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine andere nachteilige Wirkung zu dem Zeitpunkt bekannt.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe

Information nicht relevant.

#### 3.2. Gemischs

Das Produkt enthält:

| NAME   | CAS N°<br>CE N°<br>INDEX N°            | KONZ.<br>% | Einstufung<br>1272/2008<br>(CLP)  |
|--|--|------------|---|
| Mischung von 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one/2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMI/MI) | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5        | <0,0015    | Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1,1A,1B H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410; Oral Acute Tox. 3 H301; Dermal Acute Tox. 3 H311; Inhal. Acute Tox. 3 H331 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)   | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6 | <0,01      | Skin Sens. 1,1A,1B H317; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411; Oral Acute Tox. 4 H302; Eye Dam. 1 H318                                    |

Der vollständige Text der "H" und "EUH" Sätze ist im Abschnitt 16 dargestellt.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

-Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt, Augen sofort reichlich mit Wasser spülen.  
Wenn die Entzündung noch besteht, sofort einen Augenarzt konsultieren.

-Nach Hautkontakt:

Die Bereiche des Körpers, die in kontakt mit dem Produkt waren, reichlich mit Wasser spülen.  
Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und Sie auf sichere Weise entsorgen.

- Nach Einatmen: Keine Sonderbehandlung erforderlich. Der Verletzten im Freien bringen. Im notfalls Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Mund reichlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen auslösen. Im Notfalls Arzt konsultieren.

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

Derzeit keine bekannt.

Bitte beachten Sie die einzelnen Stoffe, siehe Punkt 11,1 (Angaben zu toxikologischen Wirkungen)

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

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung: Behandlung der Symptome.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel:  
CO<sub>2</sub> oder Pulverlöscher.

Zum Löschen... (vom Hersteller anzugeben) verwenden (wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: 'Kein Wasser verwenden').  
Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen.

- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:  
Keine besonderen Einschränkungen.

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

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

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

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

Mit reichlich Wasser waschen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

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

Bewahren Sie das Produkt bei Temperaturen unter 7 ° C und über 25 ° C. Vor Frost geschützt lagern.

Behälter immer gut verschließen.

Immer in gut gelüfteten Räumen lagern.

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe: Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen: Kühl und ausreichend belüftet.

Elektrische Anlage in Sicherheitsausführung.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Information nicht verfügbar

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine nennenswerten Mengen von Stoffe mit kritischen Werten, die in der Arbeitsumgebung zu Überwachen sind.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die Verwendung von geeigneten technischen Maßnahmen, sollte Vorrang vor persönlicher Schutz Ausrüstung haben.

-Handschutz: nicht erforderlich. Für eine längere Verwendung Schutzhandschuhe benutzen. Im notfall, beziehen sich auf die Norm UNI-EN 374

-Augenschutz: gegebenenfalls Schutzbrille benutzen. Im notfall, beziehen sich auf die Norm UNI-EN 166

-Hautschutz: kein besonderer Schutz ist für den normalen Gebrauch erforderlich. Nach dem Gebrauch, spülen Sie die Bereiche des Körpers, die in Kontakt mit dem Product waren.

-Atemschutz: lüften Sie den Raum, in dem das Product gebraucht wird. kein besonderer Schutz ist für den normalen Gebrauch erforderlich. Nach dem Gebrauch, spülen sie die Bereiche des Körpers, die in Kontakt mit dem Product waren.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen:

flüssig

Geruch:

kharakteristisch

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Farbe:                     | weiß                           |
| pH (20 °C)                 | 7,5 (etwa)                     |
| Flammpunkt:                | nicht entzündlich              |
| Siedepunkt:                | 100 °C (etwa)                  |
| Dichtezahl (20 °C):        | 1,03 Kg/dm <sup>3</sup> (etwa) |
| Wasserlöslichkeit:         | mischbar                       |
| Lösungsmittelnlöslichkeit: | nicht löslich                  |
| Viskosität (20 °C):        | 6000 mPa.s (etwa)              |

## 9.2. Sonstige Angaben

Flüchtiger Stoffe (Wasser): 53 % (etwa)

N.V. = nicht verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Fast keine.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 100 °C vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Oxidations und Reduktionsmittel vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nach Überheizung wird das Produkt mit der Emission von Wasserdampf beschädigt. Die Verbrennungsprodukte sind CO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>O und toxische Pyrolyseprodukte. Nach Verbrennung werden reizende, toxische, gesundheitsschädliche Dämpfe erzeugt.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Berührung mit den Augen kann Reizungen, Rötung und Tränen verursachen. Lange Kontakt mit der Haut kann Rötung verursachen. Spülen Sie sofort mit Wasser.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Produkt ist nicht für die Umwelt gefährlich. Freisetzung des Produkts in die Umwelt vermeiden.

### 12.1. Toxizität

Besondere Probleme stellen keine.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist inert für die Umwelt.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulationspotenzial.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Mobilität im Boden.

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

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen bekannten Wirkungen

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Behördlich zugelassenen Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen (Im Einvernehmen mit Europäisch Katalog von Trash –CER-).

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.1. UN-Nummer:

Keine

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

-

### 14.3. Transportgefahrenklassen:

-

## 15. VORSCHRIFTEN

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

-Restriktion nach Anhang XVII Verordnung (CE) 1907/2006.

-Produkt: keine Beschränkung  
-Stoffe enthalten: keine Beschränkung

-Stoffen in Candidate List (Art. 59 REACH).

Keine.

-Genehmigungspflichtige Stoffen (Anhang XIV REACH).

Keine.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durch für den Stoff / Gemisch durch den Lieferanten durchgeführt.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Vorschriften zu Sicherheit:

- Verordnung (EG) N. 1907/2006 (REACH)
- Verordnung (EG) N. 1272/2008 (CLP)
- Verordnung (EG) N. 790/2009 (I Atp. CLP)
- Verordnung (EG) N. 286/2011 (II Atp. CLP)
- Verordnung (EG) N. 618/2012 (III Atp. CLP)
- Verordnung (EG) N. 487/2013 (IV Atp. CLP)
- Verordnung (EG) N. 944/2013 (V Atp. CLP)
- Verordnung (EG) N. 605/2014 (VI Atp. CLP)
- Verordnung (EU) N. 2015/830

### Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft  
SAX's GEFÄHRRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Anlage 1

### Text der verwendeten Sätze (H) und (EUH) im Absatz 2-3:

- H301** Giftig bei Verschlucken.
- H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311** Giftig bei Hautkontakt.
- H314** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315** Verursacht Hautreizungen.
- H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318** Verursacht schwere Augenschäden.
- H331** Giftig bei Einatmen.
- H400** Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410** Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208** Enthält ‚Name des sensibilisierenden Stoffes‘. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Abschnitt modifiziert nach vorherige Ausgabe (keine): keine.