

Allchemet AG  
6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 1 / 14

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Coltogum® Brandschutz Silicon 310ml**  
**UFI: Q669-05G7-H20P-RHWA**

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

#### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Dichtungsmittel

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

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

**Firma**  
Allchemet AG  
Werkstrasse 4  
6020 Emmenbrücke / SCHWEIZ  
Telefon +41 (0) 848 00 00 88  
Homepage [www.allchemet.ch](http://www.allchemet.ch)  
E-Mail [info@allchemet.ch](mailto:info@allchemet.ch)

#### Auskunftgebender Bereich

**Technische Auskunft** Technik +41 (0) 848 00 00 88 / [info@allchemet.ch](mailto:info@allchemet.ch)  
**Sicherheitsdatenblatt** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Kein Versand von Sicherheitsdatenblättern)  
Sicherheitsdatenblätter sind beim Lieferanten erhältlich.

### 1.4 Notrufnummer

**Beratungsstelle** 145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)

## ABSCHNITT 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.

**Gefahrenpiktogramme** keine  
**Signalwort** keine  
**Gefahrenhinweise** keine  
**Sicherheitshinweise** keine  
**Besondere Kennzeichnung** EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Umweltgefahren** Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.  
Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.  
**Andere Gefahren** Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 2 / 14

**3.2 Gemische**

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Gehalt [%] | Bestandteil                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1- 5       | O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon                                 |
|            | CAS: 37859-55-5, EINECS/ELINCS: 484-460-1, Reg-No.: 01-2120004323-76-XXXX |
|            | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319                          |
| 1 - < 3    | Zinkborat                                                                 |
|            | CAS: 138265-88-0, EINECS/ELINCS: 235-804-2, Reg-No.: 01-2119691658-19     |
|            | GHS/CLP: Repr. 2: H361d - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 0 - 2      | 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilyldyn)trioxim                             |
|            | CAS: 58190-62-8, EINECS/ELINCS: 700-810-0, Reg-No.: 01-2120006148-66-XXXX |
|            | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319                          |

Bestandteilekommentar

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

**ABSCHNITT 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 andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

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

Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**Reizende Wirkungen  
Allergische Reaktionen**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Schaum.  
Löschpulver.  
Wassersprühstrahl.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>).**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 3 / 14

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.  
Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

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

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Eindringen in den Boden sicher verhindern.  
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Kühl lagern. Trocken lagern.  
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Lagerklasse

13

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 4 / 14

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte (CH)

nicht relevant

**DNEL**

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                    |
| O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5                     |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 0.065 mg/kg bw/d            |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 0.229 mg/m³ (AF=50)      |
| Verbraucher, oral, Kurzzeit - systemische Effekte, 375 µg/kg bw/day            |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400)   |
| Verbraucher, dermal, Kurzzeit - systemische Effekte, 0.033 mg/kg bw/d (AF=400) |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 0.057 mg/m³ (AF=100)   |
| 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8                |
| Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 65 µg/kg bw/day             |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 229,2 µg/m³              |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 56,5 µg/m³             |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 32,5 µg/kg bw/day           |
| Verbraucher, dermal, Langzeit - systemische Effekte, 32,5 µg/kg bw/day         |

**PNEC**

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                     |
| O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5      |
| Boden (landwirtschaftlich), 0.044 mg/kg dw                      |
| Sediment (Meerwasser), 0.057 mg/kg dw                           |
| Sediment (Süßwasser), 0.569 mg/kg dw                            |
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 2.15 mg/L (AF=10)                   |
| Meerwasser, 0.01 mg/L (AF=10 000)                               |
| Süßwasser, 0.1 mg/L (AF=1000)                                   |
| 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8 |
| Boden, 45,6 µg/kg soil dw                                       |
| Sediment (Meerwasser), 59 µg/kg sediment dw                     |
| Sediment (Süßwasser), 586 µg/kg sediment dw                     |
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 2,22 mg/L                           |
| Meerwasser, 10,3 µg/L                                           |
| Süßwasser, 103 µg/L                                             |

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 5 / 14

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b> | Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.<br>Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt.                                                          |
| <b>Augenschutz</b>                                             | Schutzbrille. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Handschutz</b>                                              | 0,4 mm Butylkautschuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.                                                                                                                                       |
| <b>Körperschutz</b>                                            | Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sonstige Schutzmaßnahmen</b>                                | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Dämpfe nicht einatmen.<br>Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Konzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden. |
| <b>Atemschutz</b>                                              | Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten oder bei unzureichender Belüftung:<br>Geeigneten Atemschutz tragen.<br>Kurzzeitig Filtergerät, Filter A. (DIN EN 14387)                                                                                                                                             |
| <b>Thermische Gefahren</b>                                     | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>         | Zum Schutz der Umwelt geeignete Schutzmaßnahmen anwenden, um Emissionen zu begrenzen oder zu verhindern.                                                                                                                                                                                                           |

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 6 / 14

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand                               | fest                           |
| Form                                          | pastös                         |
| Farbe                                         | verschieden                    |
| Geruch                                        | charakteristisch               |
| Geruchsschwelle                               | Keine Informationen verfügbar. |
| pH-Wert                                       | nicht anwendbar                |
| pH-Wert [1%]                                  | Keine Informationen verfügbar. |
| Siedebeginn/Siedebereich [°C]                 | nicht anwendbar                |
| Flammpunkt [°C]                               | > 150                          |
| Entzündbarkeit                                | Keine Informationen verfügbar. |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | nicht anwendbar                |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | nicht anwendbar                |
| Oxidierende Eigenschaften                     | nein                           |
| Dampfdruck [kPa]                              | Keine Informationen verfügbar. |
| Dichte [g/cm³]                                | 1,35                           |
| Relative Dichte                               | nicht bestimmt                 |
| Schüttdichte [kg/m³]                          | nicht anwendbar                |
| Löslichkeit in Wasser                         | praktisch unlöslich            |
| Löslichkeit andere Lösungsmittel              | Keine Informationen verfügbar. |
| Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]     | Keine Informationen verfügbar. |
| Kinematische Viskosität                       | > 1000 mm²/s (40°C)            |
| Relative Dampfdichte                          | Keine Informationen verfügbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                   | Keine Informationen verfügbar. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]                | Keine Informationen verfügbar. |
| Zündtemperatur [°C]                           | Keine Informationen verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur [°C]                    | Keine Informationen verfügbar. |
| Partikeleigenschaften                         | Keine Informationen verfügbar. |

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe ABSCHNITT 10.3.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe ABSCHNITT 7

**Allchemet AG**

**6020 Emmenbrücke**

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 7 / 14

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Wasser

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erhitzung (150-180°C) auftretende geringfügige (Zersetzungs-)Produkte:  
Formaldehyd.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 8 / 14

**ABSCHNITT 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                                                                         |
| O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5                          |
| LD50, oral, Ratte, 1133 - 1234 mg/kg bw                                             |
| 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8                     |
| LD50, oral, Ratte, 1000 - 2000 mg/kg bw                                             |

**Akute dermale Toxizität**

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                             |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Bestandteil                                                                         |
| O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5                          |
| LD50, dermal, Ratte, 2000 mg/kg bw                                                  |
| 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8                     |
| LD50, dermal, Ratte, 2000 mg/kg bw                                                  |

**Akute inhalative Toxizität**

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                             |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                |
| O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5 |
| dermal, Meerschweinchen, OECD 406, nicht sensibilisierend  |
| Auge, Kaninchen, OECD 405, reizend                         |
| dermal, Kaninchen, OECD 404, nicht reizend                 |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**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                                                     |
| O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5      |
| NOAEL, oral, Ratte, 13 mg/kg bw/day, OECD 408                   |
| 2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8 |
| NOAEL, oral, Ratte, 13 mg/kg bw/day, systemic, subchronic,      |

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                |
| O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5 |

Allchemet AG  
6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 9 / 14

oral, Ratte, InVivo, negativ

InVitro, OECD 471, negativ

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- Fruchtbarkeit**

Bestandteil

O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5

NOAEL, Ratte, 99 mg/kg bw/day

2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8

NOAEL, oral, Ratte, 175 mg/kg bw/day, developmental, subacute,

NOAEL, oral, Ratte, 103 mg/kg bw/day, fertility, subacute,

**- Entwicklung**

Bestandteil

O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5

NOAEL, Ratte, 99 mg/kg bw/day

2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8

NOAEL, oral, Ratte, 175 mg/kg bw/day, developmental, subacute,

NOAEL, oral, Ratte, 103 mg/kg bw/day, fertility, subacute,

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Allgemeine Bemerkungen**

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**11.2.2 Sonstige Angaben**

keine

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Produkt

Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bestandteil

O,O',O''-(Methylanilin)trioxim-2-pentanon, CAS: 37859-55-5

LC50, (96h), Fisch, 113 mg/L

EC50, (72h), Algen, 100 mg/L

EC50, (48h), Daphnia magna, 113 mg/L

2-Pentanon, O,O',O''-(ethenylsilylidyn)trioxim, CAS: 58190-62-8

LC50, (96h), Fisch, 100 - 117 mg/L

EC50, (72h), Algen, 50 - 103 mg/L

EC50, (48h), Daphnia magna, 100 - 117 mg/L

Allchemet AG  
6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 10 / 14

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Verhalten in Umweltkompartimenten | nicht bestimmt |
| Verhalten in Kläranlagen          | nicht bestimmt |
| Biologische Abbaubarkeit          | nicht bestimmt |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

nicht bestimmt

## 12.4 Mobilität im Boden

nicht anwendbar

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der 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

Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.

#### AVV-Nr. (empfohlen)

070217 Silikonhaltige Abfälle, andere als die in 070216\* genannten.

080410 Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409\* fallen.

#### Ungereinigte Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### AVV-Nr. (empfohlen)

150102 Verpackungen aus Kunststoff.

150104 Verpackungen aus Metall.

#### VeVa Code

080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**Allchemet AG**

**6020 Emmenbrücke**

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 11 / 14

## ABSCHNITT 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 GEFÄHRGUT

Binnenschifffahrt (ADN) KEIN GEFÄHRGUT

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

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

Allchemet AG  
6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 12 / 14

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

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU-VORSCHRIFTEN</b>                            | 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; (EU) 2019/1148                            |
| - Bestandteilekommentar                           | SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.                                                                                        |
| - Anhang I (REACH)                                | Das Produkt unterliegt keinen Beschränkungen gemäß Anhang I.                                                                                                                                                                  |
| - Anhang XIV (REACH)                              | Das Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH).                                                                                                              |
| - Anhang XVII (REACH)                             | Das Produkt enthält Stoffe $\geq 0,1\%$ gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) mit folgenden Beschränkungen: 75<br><br>Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) keinen Beschränkungen.       |
| <b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN</b>                     | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)                                                                                                                                                                      |
| <b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (CH):</b>               | Chemikalienverordnung - ChemV; Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung - ChemRRV; Verordnung über den Schutz von Störfällen - StFV; Verordnung über den Verkehr mit Abfällen - VeVA; Verordnung des EDI über Aerosolpackungen |
| - VOC-Anteil [%]                                  | < 30 g/kg                                                                                                                                                                                                                     |
| Verordnung über den Schutz vor Störfällen (StFV): | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                               |
| - Beschäftigungsbeschränkungen                    | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                               |
| - VOC (2010/75/EG)                                | < 30 g/l                                                                                                                                                                                                                      |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)**

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 13 / 14

## 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  
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  
E = einatembare Fraktion  
A = alveolengängige Fraktion  
H = hautresorptiv  
X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B  
Y = ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz-grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  
Z = ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden  
AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe  
DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG  
EU = Europäische Union

## 16.3 Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren

Geänderte Positionen

keine

**Allchemet AG**

**6020 Emmenbrücke**

Druckdatum 20.10.2023, Überarbeitet am 20.10.2023

Version 6.0. Ersetzt Version: 5.0

Seite 14 / 14

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe  
[www.chemiebuero.de](http://www.chemiebuero.de). Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail [info@chemiebuero.de](mailto:info@chemiebuero.de)

Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leicht gemacht. Nähere Informationen unter [www.chemiebuero.de](http://www.chemiebuero.de)