

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

**Produktbezeichnung:**

**Toppdicht**

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname

**Toppdicht (Dichtungsmittel )**

Artikel Nr.:

10 615

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 1.3 Relevante identifizierte Verwendungen:

Abdichtungsmedium für ausgehärtete Tonteile aus lufttrocknenden Ton-Modelleirmasse4n

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

##### Hersteller / Lieferant

**PICCOLINA creativa**

Janet Lührs

Montfortstrasse 15

D 88 069 Tettngang

Tel. +49 7542 94777922

E-Mail: picco.lina@web.de

#### 1.3 Notrufnummer

+49 7542 9477922

### Abschnitt 2 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramme:



GHS05-2

##### 2.2.1 Gefahrenhinweise:

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

##### 2.2.2 Zusätzliche Angaben:

Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7]

und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

**Produktbezeichnung:**

**Toppdicht**

### 2.2.3 Sicherheitshinweise:

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.  
P315 Verursacht Hautreizungen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren

### 2.3 Sonstige Gefahren

keine

## Abschnitt 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Wasserbasiertes, silikathaltiges Bindemittel auf Basis von Lithiumsalzen.

#### Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Lithiumhydroxid (C, Xn; R22-R34; H 302 5 – 10 % CAS-Nr. 1310-65-314) EINECS-Nr. 215-183-4  
(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

## Abschnitt 4 : Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Sollten Hautreizungen oder Allergien auftreten, bitte einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1  
Toppdicht

überarbeitet: Lührs

**Produktbezeichnung:**

### Abschnitt 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Abschnitt 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

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

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

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### Abschnitt 7 : Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Lagerung:**

keine

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1  
**Toppdicht**

überarbeitet: Lührs

**Produktbezeichnung:**

### Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

keine

### Lagerklasse:

12 IV

## Abschnitt 8 : Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu Überwachende Parameter

#### Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutsch

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

keine

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

#### Atemschutz:

Nicht erforderlich.



#### Handschutz:

Schutzhandschuhe, laugenbeständig.



#### Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

#### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung, laugenbeständig.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1  
Toppdicht

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

### Abschnitt 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Allgemeine Angaben

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

##### Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	milchig
Geruch:	säuerlich

##### Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar.
Lösemittelgehalt (VOC)	0,0 %
pH-Wert bei 20 °C:	8,4
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	ist nicht selbstentzündlich.
Dampfdruck:	nicht bestimmt.
Dichte:	1,08 g/m <sup>2</sup>

### Abschnitt 10 : Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

##### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit: Leichtmetallen in Gegenwart von Feuchtigkeit unter Bildung von Wasserstoff.  
Exotherme Reaktion mit Säuren.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

Produktbezeichnung:

Toppdicht

### Abschnitt 11 : Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität

LD50, oral: Lithiumhydroxid (1310-65-2): > 210 mg/kg (Ratte)

LD50, dermal: Keine Daten verfügbar.

LC50, inhalativ: Keine Daten verfügbar. Primäre Reizwirkung

#### 11.2 Ätz-/Reizwirkung auf der Haut

Verursacht schwere Hautverätzungen

#### 11.3 Schwere Augenschädigung/-reizung:

Keine Daten vorhanden

#### 11.4 Sensibilisierung

Nicht bekannt

### Abschnitt 12 : Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität:

Lithiumhydroxid: LC50: 62,21 mg/l (96h, Danio rerio)

Dphnientoxizität:

Lithiumhydroxid: EC50: 19,1 mg/l (48h, Daphnia magna)

Bakterientoxizität:

Lithiumhydroxid: EC10: 79,2 mg/l (3h, Belebtschlamm)

Algentoxizität:

Lithiumhydroxid: EC50: 1,88 mg/l (72h)

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Physikochemische Eliminierbarkeit: aus dem Wasser gut eliminierbar.

Anorganische Substanz, biologische Abbaubarkeit nicht betroffen

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

#### 12.5 Andere schädliche Wirkungen

##### Wassergefährdungsklasse:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

##### Verhalten in Kläranlagen:

Das Produkt ist eine Lauge.

Vor Einleitung in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

##### Weitere Hinweise zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

**Produktbezeichnung:**

**Toppdicht**

### Abschnitt 13 : Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt:**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften nach Neutralisation und Verfestigung zusammen mit Bauschutt abgelagert werden.

**Abfallschlüsselnummer:**

Anfallender Abfall wird entsprechend dem Code des Europ. Abfallkataloges (EAK) nach Abfallart und Branche eingestuft.

**Ungereinigte Verpackung:**

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### Abschnitt 14 : Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA                      1719

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID                                      ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Lithiumhydroxid, Natriumhydroxid)

IMDG/IATA:                                    CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(Lithium hydroxide, Sodium hydroxide)

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR-Klasse:                                    8  
Gefahrzettel:                                   8  
Klassifizierungscode: C5 Tunnelbeschränkungscode: E

IMDG-Klasse:                                   8  
Gefahrzettel:                                   8  
EmS-Nr.:                                        F-A, S-B

IATA-Klasse:                                   8  
Gefahrzettel:                                   8

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID:                                        II  
IMDG:    II  
IATA:    II

#### 14.5 Umweltgefahren

keine

#### 14.4 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Achtung: Ätzende Stoffe

#### 14.5 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL:

nicht anwendbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.04.2022

Version-Nr. 1

überarbeitet: Lührs

**Produktbezeichnung:**

**Toppdicht**

### Abschnitt 15 : Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Richtlinie 2012/18/EU:

##### EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Beschränkung gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

wurde nicht durchgeführt

##### Nationale Vorschriften:

##### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1; schwach wassergefährdend

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

keine

### Abschnitt 16 : Sonstige Angaben

##### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

##### Datenblatt ausstellender Bereich:

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde von Janet Lührs erstellt

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt, verarbeitet oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Druckdatum: 05.04.2022

**Produktbezeichnung:**

Version-Nr. 1  
**Toppdicht**

überarbeitet: Lührs