

Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

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

## 1.1 Produktidentifikator

Tiffany-Patina antikkupfer Stoffname / Handelsname

Artikel Nr.: 10 736

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 1.3 Verwendung des Stoffes/ des Gemisches:

Patina zum Altmachen (Patinieren) von Tiffany-Lampen und Fenstern Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant **PICCOLINA** creativa

Janet Lührs Montfortstrasse 15 D 88 069 Tettnang 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



GHS09 Umwelt

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen Aquatic Acute 1

Aquatic Chronik 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

## 2.1 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

# Gefahrenpiktogramme





GHS05

GHS09

Signalwort: Achtung



Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

# Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H 314 Verursacht schwere Verletzungen der Haut und schwere Augenschaden

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P 310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen I

Weiter spülen.

P307+P313 Bei anhaltender Augenreizung:

Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen anrufen.

P 310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen

# 2.2 Sonstige Gefahren

PBT:

vPvB:

Nicht anwendbar.

## Abschnitt 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.1 Chemische Charakterisierung:

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

	Gefährliche Inhaltsstoffe:		
	CAS: 7697-37-2	Salpetersäure	> 2,5 - ≤
	EINECS: 231-714-2	- Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314	10%
ĺ	CAS: 7647-01-0	Salzsäure	> 2,5 - ≤
	EINECS: 231-595-7	<ul> <li>Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335</li> </ul>	10%
Ī	CAS: 7758-99-8	Kupfer-(II)-Sulfat-Perntahydrat	>2,5 – s
	EINECS: 231-847-6	A Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302: Eye Irrit.2	10 %

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.



Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, 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.

# 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:



Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

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.

# Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

# Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine-

#### Lagerklasse:

8 B

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

## Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

# 7647-01-0 Salzsäure

Langzeitwert: 3 mg/m³, 2 ml/m³ 2(I);DFG, EU, Y AGW

#### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen



Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung:

keine

# Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Atemschutz:

nicht erforderlich

# Handschutz:



Schutzhandschuhe

## Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

# Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

## 8.3 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## Augenschutz:

Beim Umfüllen ist eine Schutzbrille empfehlenswert.

# Abschnitt 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Allgemeine Angaben

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Form: flüssig Farbe: violett Geruch: säuerlich

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt.

100 °C Siedebeginn und Siedebereich:

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar.

Lösemittelgehalt (VOC) 0.0 % pH-Wert bei 20 °C: 4 - 6 Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

Flammpunkt: nicht anwendbar-Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar. Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt.

Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dichte: 1,06 g/m2



Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

# 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:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# 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.

# **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufu	Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	
7647-01-0 Salzsäure		
Oral LD50 900 mg/kg bw (rabbit)		

# Primäre Reizwirkung:

keine

# Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflazungsgefährdende Wirkung)

# Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

٠:

# Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbare 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.

# Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

#### Auatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

# Ökotoxische Wirkungen:

Sehr giftig für Fische.

# 12.4 Weitere ökologische Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton

Sehr giftig für Wasserorganismen

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

#### 12.6 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



creativa

Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

# Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen

lassen.

Europäisches Ab	fallverzeichnis
HP 8	ätzend
HP 14	ökotoxisch

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN3264

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR 3264 ÄTZENDER SAURER FLÜSSIGER S T O F F, N. A. G.

(CHLORWASSERSTOF SÄURE, CHLORWASSERSTOFFSÄURE)

**ÙMWELTGEFÄHRDEND** 

IMDG CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N. O. S.

(HYDROCHLORIC, ACID, copper (II) sulfate, pentahydrate), MARINE

POLLUTANT

IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N. O. S.

(HYDROCHLORIC ACID)

#### 14.2 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG





Klasse 8 Ätzende Stoffe

Gefahrzettel 8

**IATA** 



Class 8 Ätzende Stoffe Label 8

Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA ||||

14.3 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum)
Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)



Handelsname: Tiffany Patina antikkupfer - Version-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Ätzende Stoffe

Kemler-Zahl 80

**EMS-Nummer:** F-A,S-B

> Segregation group Acids **Stowage Category**

**Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

**ADR** 

Begrenzte Menge (LQ) 5L

Beförderungskategorie 3 Tunnelbeschränkungscode Ε

Limited quantities (LQ) 5L

# Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie

E1 Gewässergefährdend

- **Nationale Vorschriften:**
- Wassergefährdungsklasse:
- WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



Handelsname: Tiffany Patina altkupfer - Artikel-Nr. 10 736 creative

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

#### Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen und AugenschädenH319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement con cerning 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

#### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

ieses 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.



Handelsname: Tiffany Patina altkupfer - Artikel-Nr. 10 736 creative

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

#### 7647-01-0 Salzsäure 31%

AGW Langzeitwert: 3 mg/m³, 2 ml/m³ 2(I);DFG, EU, Y

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen
- · Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Persönliche Schutzausrüstung:
- ·keine
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände

waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: nicht erforderlich

· Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

· Augenschutz:



#### Dichtschließende Schutzbrille

· Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- · Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- · Allgemeine Angaben
- · Aussehen:



Handelsname: Tiffany Patina altkupfer - Artikel-Nr. 10 736 creativa

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

Form: flüssig
Farbe: violett
Geruch: säuerlich
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

pH-Wert: Nicht bestimmt.

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

Dampfdruck: Nicht bestimmt.
 Dichte bei 20 °C: 1,09 g/cm³
 Relative Dichte Nicht bestimmt.

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar.

· Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %
Wasser: 78,6 %
Festkörpergehalt: 15,0 %

Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10 Stabilität und Reaktivität

· Reaktivität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
- · Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
- · Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
- · Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · Zu vermeidende Bedingungen:
- · Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Unverträgliche Materialien:
- · Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Gefährliche Zersetzungsprodukte:
- · Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



Handelsname: Tiffany Patina altkupfer - Artikel-Nr. 10 736 creativa

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

# 11 Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

· Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
7647-01-0 Salzsäure 31%		
Oral	LD50	900 mg/kg bw (rabbit)

- · Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- · Keimzell-Mutagenität
- · 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.
- · Aspirationsgefahr
- · Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12 Umweltbezogene Angaben

- · Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- · Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- · Verhalten in Umweltkompartimenten:
- · Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- · Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- · Ökotoxische Wirkungen:
- · Bemerkung: Sehr giftig für Fische.
- · Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und

# Plankton. Sehr giftig für Wasserorganismen

- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 13 Hinweise zur Entsorgung

- · Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

·Euro	· Europäisches Abfallverzeichnis	
HP 8	ätzend	
HP 14	ökotoxisch	



Handelsname: **Tiffany Patina altkupfer** - Artikel-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

· Ungereinigte Verpackungen:

· Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

#### 14 Angaben zum Transport

·UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN3264

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· ADR 3264 ÄTZENDER SAURER FLÜSSIGER S.T.O. F.F., N.A.G.

(CHLORWASSERSTOF SÄURE, CHLORWASSERSTOFFSÄURE)

**ÙMWELTGEFÄHRDEND** 

·IMDG CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N. O. S.

(HYDROCHLORIC, ACID, copper (II) sulfate, pentahydrate),

MARINE POLLUTANT

·IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N. O. S.

(HYDROCHLORIC ACID)

Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG





8 Ätzende Stoffe **Klasse** 

Gefahrzettel

·IATA



8 Ätzende Stoffe Class

Label

·Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA Ш

Umweltgefahren:

Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum) Symbol (Fisch und Baum) Besondere Kennzeichnung (ADR): Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Ätzende Stoffe

Kemler-Zahl: 80

·EMS-Nummer: F-A,S-B ·Segregation groups Acids Stowage Category Α

SW2 Clear of living quarters. Stowage Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-

Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

·Transport/weitere Angaben:

·ADR

·Begrenzte Menge (LQ) 5L ·Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml



Handelsname: **Tiffany Patina altkupfer** - Artikel-Nr. 10 736

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

· Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

Beförderungskategorie 3 ·Tunnelbeschränkungscode Ε

·IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation": 3264 ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHERFLÜSSIGER

S TO FF, N.A.G. (CHLORWASSERSTOF SÄURE, CHLORWASSERSTOFFSÄURE), 8. III

**UMWELTGEFÄHRDEND** 

#### 15 Rechtsvorschriften

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

- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · Seveso-Kategorie E1 Gewässergefährdend
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t
- · VERÖRDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- · Nationale Vorschriften:
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.
- Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

#### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

- Relevante Sätze
  - · H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - · H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden, H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - · H335 Kann die Atemwege reizen.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - · H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
    - · Datenblatt ausstellender Bereich: Produktsicherheit
    - · Ansprechpartner: Janet Lührs, Piccolina
    - · 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) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent,

Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very

Bioaccumulative Acute Tox. 4:

Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2 STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) –

Kategorie 3 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut

gewässergefährdend - Kategorie 1 Aquatic Chronic 1:

Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

# Buchbinderleim

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:

Buchbinderleim

Atikel-Nr. 17 002



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

.2 Relevante identifizie

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches als Klebstoff für Papier und Pappe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

Piccolina creativa D 88069 Tettnang

Tel.: +49 (0) 7542 9477922 Fax.: +49 (0) 7542 94779823 eMail: picco.lina@web.de Internet: www.piccolina.de

#### Auskunftgebender Bereich:

Tel.: +49 (0)7542 9477922 Fax: +49 (0)7542 9477923

#### 1.4 Notrufnummer:

Von 9 - 18 Uhr 07542 9477 922

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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:

entfällt

#### Gefahrenpiktogramme:

entfällt

#### Signalwort:

entfällt

## Gefahrenhinweise:

entfallen

#### 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.

# 2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus kennzeichnungsfreien Komponenten.

## Gefährliche Inhaltsstoffe:

entfällt

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang

Seite 2 von 32



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2020 überarbeitet am: 31.08.2020 Versionsnummer 1

Piccolina creative

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, 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.

# 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.

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang

Seite 3 von 32



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

.

# 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.

## Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

Lagerklasse:12

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2020 überarbeitet am: 31.08.2020 Versionsnummer 1

Handelsname:

## Piccolina creativa

.

# 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

#### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Persönliche Schutzausrüstung:

keine

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / gegeben warden.

Augenschutz:

Beim Umfüllen ist eine Schutzbrille empfehlenswert.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

# Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: flüssig Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

pH-Wert bei 20 °C: 4 - 6

. Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

0 °C

Siedebeginn und Siedebereich: Flammpunkt:

100 °C Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Nicht anwendbar.

Zersetzungstemperatur: Selbstentzündungstemperatu**r:** 

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte: 1,06 g/m<sup>2</sup>

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar

Viskosität: dynamisch:

VOC-Gehalt: 0 %

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# **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:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang

Seite 5 von 32



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Primäre Reizwirkung:

#### 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 der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflazungsgefährdende Wirkung)

#### Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbare 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.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2020 überarbeitet am: 31.08.2020 Versionsnummer 1

Handelsname:

## Piccolina creativa

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Sonstige Hinweise:

Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang

Seite 6 von 32



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

#### 12.4 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Nicht wassergefährdend.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** 

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1 UN-Nummer

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

entfällt

# 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

entfällt

# 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

# 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/ADN, IMDG, IATA

entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2020

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang

Seite 7 von 32



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

überarbeitet am: 31.08.2020 Versionsnummer 1 Handelsname:

#### Piccolina creativa

UN "Model Regulation": entfällt

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:

Keiner der Inhaltsstoffe ist in diesem enthalten.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten — Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist in diesem Produkt enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Keiner der Inhaltsstoffe ist in diesem Produkt enthalten.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### 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.

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement con cerning 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

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang

Seite 8 von 32



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

#### 1.4 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname **Toppdicht** (Dichtungsmittel)

Artikel Nr.: 10615

# 1.5 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und

Verwendungen, von denen abgeraten

wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Hersteller / Lieferant
PICCOLINA creativa
Janet Lührs
Montfortstrasse 15
D 88 069 Tettnang
Tel. +49 7542 94777922

E-Mail: picco.lina@web.de

#### 1.7 Notrufnummer

+49 7542 9477922

Abschnitt 2 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des

#### 15 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

## 16 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

entfällt

# Signalwort:

entfällt

# Gefahrbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

entfällt

#### Gefahrenhinweise:

entfallen

# Weitere Kennzeichnungselemente

keine

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.

# 17 Sonstige Gefahren



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs

Stoffname:

Index-Nr.:

EG-Nr.:

CAS-Nr.:

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile

Stoffname:

Index-Nr.:

EG-Nr.:

CAS-Nr.:

3.2 Gemische

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr.: Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil: %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr.: Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil: %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Stoffname:

EG-Nr.: CAS-Nr.: Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil: %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweiss ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

PICOLINA creativa, D 88 069 Tettnang

Seite 10 von 32



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Nach Verschlucken

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet:

Ungeeignet

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendenden Verfahren
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
- 6.4 Verweise auf andere Abschnitte



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

# 7.1 Schutzmaßnahmen Zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brans und Explosionen

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu Lagerbedingungen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse:

# 7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

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) Deutschland

Stoffname: CAS-Nr.:

Spezifizierung:

Wert:

Spitzenbegrenzung: Fruchtschädigend:

Überwachungsverfahren:

Stoffname: CAS-Nr.:

Spezifizierung:

Wert:

Spitzenbegrenzung: Fruchtschädigend:

Überwachungsverfahren:

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz

#### Hautschutz

#### Handschuhe

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial:

Schichtstärke (mm):

Durchdringungszeit (min.):

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial:

Schichtstärke (mm):

Durchdringungszeit (min.):

#### **Anderer Hautschutz**

#### **Atemschutz**

Hitze / Kälteschutz

# Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Abschnitt 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:
- Farbe:

Geruch:

Geruchsschwelle:

pH-Wert:

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Siedebeginn und Siedebereich:

Flammpunkt:

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Obere/untere Entzündbarkeits-

oder Explosionsgrenzen:

Dampfdruck:

Dampfdichte:

relative Dichte:

Löslichkeit(en):



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Selbstentzündungstemperatur: Zersetzungstemperatur: Viskosität: explosive Eigenschaften: oxidierende Eigenschaften:

## 9.2 Sonstige Angaben

Abschnitt 10 : Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität
- 10.2 Chemische Stabilität
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
- 10.5 Unverträgliche Materialien
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Abschnitt 11 : Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Schwere Augenschädigung/-reizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keimzell-Mutagenität

Karzinogenität

Reproduktionstoxizität

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

**Aspirationsgefahr** 



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege Auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial
- 12.4 Mobilität im Boden
- 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

14.3 Transportgefahrenklassen



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Druckdatum:21.12.2021

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

14.4 Verpackung	saruppe
-----------------	---------

14.4 Verpackungsgruppe
14.5 Umweltgefahren
Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR ☐ ja / ☐ nein Marine Pollutant ☐ ja / ☐ nein
14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommen und gemäß IBC-Code Verschutzungskategorie (X, Y oder Z): Schiffstyp (1, 2 oder 3):
oschnitt 15 : Rechtsvorschriften
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
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
Nationale Vorschriften z.B.
Wassergefährdungsklasse
Lösemittelverordnung (31. BlmSchV)
Störfallverordnung (12. BlmSchV)
Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Weitere relevante Vorschriften

# 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Druckdatum:21.12.2021

Druckdatum:21.12.2021 Version-Nr. 1 überarbeited: Lührs

Produktbezeichnung: Buchbinderleim

Abschnitt 16 : Sonstige Angaben