

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 1 von 10

1. **Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: **FOLICIN®-Cu flüssig**

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Mikronährstoffdünger für die Landwirtschaft, den gewerblichen Gartenbau und Sonderkulturen

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Kein Zusatzstoff für Futter- und Lebensmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Adresse: JOST GmbH

Giesestr. 4

D 58636 Iserlohn

Telefon: +49 (0) 2371-94 85-0

Telefax: +49 (0) 2371-94 85-35

E-Mail: service@jost-group.com

Kontaktstelle für technische Informationen:

Telefon: +49 (0) 2371-94 85-23 (Bürozeit 8.00 – 17.00 Uhr)

Telefax: +49 (0) 2371-94 85-35

E-Mail (Sachkundige Person): r.buchholz@jost-group.com

1.4 Notrufnummer:

+49 (0) 228-19 240

gizbn@ukb.uni-bonn.de

Universitätsklinikum Bonn

Informationszentrale gegen Vergiftungen

2. **Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung nach (EG)1272/2008

Acute Tox 4: H302 (Kalkulationsmethode)

Skin Irrit. 2: H315 (Kalkulationsmethode)

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweis:

Acute Tox 4: H302 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 2 von 10

Skin Irrit. 2: H315 – Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise:

P264 – Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

Prävention

P270 – Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280 – Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise:

P301+P330+P331 – BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Reaktion

P301+P312 – BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Sicherheitshinweise:

P501 – Inhalt/Behälter nach gründlicher Spülung gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen

Entsorgung

Gefährliche Komponenten, die auf dem Etikett aufgelistet sind:

Enthält Ethylendiamintetraessigsäure, Kupferdiammoniumkomplex (CAS-Nr: 67989-88-2)

Sonstige Gefahren

Dieser Stoff ist entsprechend den derzeit gültigen Einstufungskriterien der EU nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Nach (EG) 1272/2008

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH-Registrierung | Konzentration (% w/w) | Signalwort/Code |
|---|------------|-----------|---------------------------|-----------------------|---|
| Ethylendiamintetraessigsäure, Kupferdiammoniumkomplex | 67989-88-2 | 268-018-3 | 01-21199 80793-23-XXXX | 50 - 60 | Achtung/ Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H315 |

3.2 Gemisch:

Durch Lösung des Stoffes in Wasser wird das Produkt als Gemisch betrachtet.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemein:

In allen Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten, ist ärztliche Hilfe erforderlich.

nach Einatmen:

Kann Schleimhäute reizen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

nach Hautkontakt:

Kann eine Hautreizung verursachen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 3 von 10

| | | |
|-----------|--|--|
| | nach Augenkontakt: | Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Kann eine Augenreizung verursachen. Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| | nach Verschlucken: | Kann eine Schleimhautreizung verursachen. Mund ausspülen und danach viel Wasser zu trinken geben. Einer bewusstlosen Person niemals Wasser einflößen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Weiterbestehen der Reizung ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| 4.2 | Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: | |
| | Einatmen: | Kann Schleimhäute reizen. |
| | Hautkontakt: | Hautreizung zu erwarten. |
| | Augenkontakt: | Kann Augen reizen. |
| | Verschlucken: | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann Schleimhäute reizen. |
| 4.3 | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: | Keine Maßnahmen erforderlich. |
| 5. | Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |
| 5.1 | Löschmittel: | Produkt selbst ist nicht brennbar. Bei der Wahl des Löschmittels möglichst andere Chemikalien berücksichtigen und Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zum Löschen alkoholresistenter Schwerschäum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden. Löschmittel gelten auch für Verpackungsmaterial aus Polyethylen. |
| 5.2 | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: | Bei der Erhitzung können Kohlendioxid (CO ₂) und nitrose Gase (NO _x) entstehen. Aus Polyethylen-Verpackung können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO ₂) als Brandgase freigesetzt werden. |
| 5.3 | Hinweise zur Brandbekämpfung: | Brandgase nicht einatmen. Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen. Nach Einatmung von Brandgasen betroffene Personen unter Selbstschutz aus der Gefahrenzone bringen, ggfs. künstliche Beatmung vornehmen. Arzt hinzuziehen. Nach Hautkontakt mit heißem Kunststoff aus Polyethylen-Verpackung sofort mit kaltem Wasser |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 4 von 10

langanhaltend kühlen. Erkalte Schmelze nicht von der Haut abziehen. Brandwunden mit keimfreiem Verbandsmaterial bedecken und ärztlich behandeln lassen.

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Für ausreichende Lüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Über die Schutzausrüstung informiert Abschnitt 8.
Ungeschützte Personen fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material zur Rückhaltung und Reinigung: Mit inertem, gut absorbierendem Material aufnehmen oder aufwischen. In sauberem und beschriftetem Behälter zu Wiederverwendung (bevorzugt) oder Entsorgung sammeln. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit Wasser reinigen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Zur Entsorgung siehe Abschnitte 2, 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Freisetzen durch Verschüttung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs ablegen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Außer Reichweite von Kindern und Haustieren sowie getrennt von Nahrungsmitteln lagern. Bei Temperaturen zwischen 0°C und +40°C lagern.
geeignete Verpackung: Kunststoffbehälter
Lagerklasse nach TRGS 510 LGK 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Düngemittel

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter:
DNEL
(Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff / das Gemisch zu keiner Beeinträchtigung der menschlichen Gesundheit führt: Derived No Effect Level).
Arbeitsplatz – Inhalation; langfristige systemische Wirkungen: 1,8 mg/m³
Arbeitsplatz – Hautkontakt; langfristige systemische Wirkungen: 3760 mg/kg
Allgemein – Inhalation; langfristige systemische Wirkungen: 0,45 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 5 von 10

PNEC

(Die Konzentration, unterhalb derer keine schädigende Wirkung für die Umwelt erwartet wird: Predicted No Effect Concentration).

Allgemein – Hautkontakt; langfristige systemische Wirkungen: 1875 mg/kg

Allgemein – Verschlucken; langfristige systemische Wirkungen: 0,375 mg/kg

Süßwasser: 2,88 mg/l

Meerwasser: 0,29 mg/l

Erde: 0,21 mg/kg Boden (Trockengewicht)

Kläranlagen: 63,8 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Für dieses Material wurden keine Expositionsgrenzen festgelegt.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen:



Hautschutz / Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen (PVC).

Augenschutz / Gesichtsschutz:

Im Falle von Versprühungen zugelassene Schutzbrille tragen.

Andere Schutzmaßnahmen:

Augenspülvorrichtung und schnelle Augendusche vorsehen.

Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Übliche Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Düngemitteln oder Chemikalien beachten.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:

Flüssigkeit

Farbe:

Blau

Geruch:

Geruchlos

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt: nicht anwendbar

Siedepunkt: 105 - 110°C

Flammpunkt:

Nicht relevant

Entzündlichkeit:

Nicht relevant

Explosionsgefahr:

Nicht relevant

Dampfdruck:

Ähnlich zu Wasser

spezifisches Gewicht/Dichte:

ca. 1,30 g/cm³

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 6 von 10

| | | |
|------------|--|--|
| | Schüttgewicht: | Nicht relevant |
| | Löslichkeit in Wasser (20°C): | vollständig |
| | pH-Wert : | 6,0 – 7,5 |
| | Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Log Pow: < 0 |
| 9.2 | Sonstige Angaben: | Keine |
| 10. | <u>Stabilität und Reaktivität</u> | |
| 10.1 | Reaktivität: | Stabil unter normalen Bedingungen. |
| 10.2 | Chemische Stabilität: | Stabil unter normalen Bedingungen. |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Keine bedeutende Gefahr. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen: | Übermäßige Erhitzung, Kälte oder häufige Temperaturwechsel vermeiden. |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien: | Keine bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung. |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Kohlendioxid (CO ₂), nitrose Gase (NO _x). Zur Verpackung vgl. 5.2 |
| 11. | <u>Toxikologische Angaben</u> | |
| 11.1 | Angaben zu toxikologischen Wirkungen | |
| | Akute Toxizität: | LD ₅₀ (Ratte, oral); > 300 - 2.000 mg/kg Testmethode: OECD 423 Bei wiederholten Gaben: NOEL (Ratte, oral, 90 Tage): 150 mg/kg Testmethode: OECD 408 |
| | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kann Hautreizung verursachen Testmethode: OECD 439 |
| | Schwere Augenschädigung/-reizung | Verursachte keine Augenreizung. Testmethode: OECD 437 |
| | Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Keine Daten verfügbar |
| | Keimzellen-Mutagenität | Genotoxizität in vitro; Ames Test: Negativ Testmethode: OECD 471 Genotoxizität in vivo; anhand von Gegenlesen zu strukturell ähnlichen Substanzen, Ergebnis: Nicht mutagen |
| | Karzinogenität | Anhand von Gegenlesen zu strukturell ähnlichen Substanzen; Ergebnis: Nicht karzinogen (Labortiere) |
| | Reproduktionstoxizität | Keine Daten verfügbar |
| | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als toxisch klassifiziert. |
| | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Expositionsweg: Verschlucken. Der Stoff/das Gemisch ist nicht als toxisch klassifiziert. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 7 von 10

| | |
|---|---|
| Aspirationsgefahr | Keine Daten verfügbar |
| 11.1.1 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung erfüllt (vgl. Abschnitt 2.) |
| 11.1.2 | Keine Daten verfügbar |
| 11.1.3 | Keine Daten verfügbar |
| 11.1.4 | Keine Daten verfügbar |
| 11.1.5 Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen: | Verschlucken, Haut-/ Augenkontakt mit Flüssigkeit |
| 11.1.6 Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften: | Dämpfe können Atemwege reizen und Symptome einer Bronchitis verursachen. Haut-/Augenkontakt mit Flüssigkeit kann Rötung, Jucken und/oder Brennen hervorrufen. |
| 11.1.7 Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder langanhaltender Exposition: | Keine Daten verfügbar |
| 11.1.8 Wechselwirkungen | Keine Daten verfügbar |
| 11.1.9 Fehlen spezifischer Daten | Spezifische Daten sind nicht verfügbar. |
| 11.1.10 Gemische | Die Wirkungen des Gemischs in seiner Gesamtheit auf die Gesundheit wurden nicht geprüft. Zur Wirkung von Stoffen im Gemisch s. Abschnitt 3.1 |
| 11.1.11 Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben | Zu Wechselwirkungen der Stoffe des Gemischs im Körper miteinander sind keine Daten verfügbar. |
| 11.1.12 Sonstige Angaben | Keine Daten verfügbar |
| 12. Umweltbezogene Angaben | |
| 12.1 Toxizität: | Fisch-Toxizität: 542 mg/l Testmethode: OECD 203 Toxizität auf Wirbellose Wassertiere: EC ₅₀ : 100,9 mg/l für 48h. Spezies:Daphnia magna (Wasserfloh) Testmethode: OECD 202, Test Typ: Statischer Test. Anhand von Gegenlesen zu strukturell ähnlichen Substanzen Algen-Toxizität: ErC ₅₀ : 646,7 mg/l; Exposition 72 h. Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) Test Typ: Wachstums-Inhibierung Testmethode: OECD 201. Anhand von Gegenlesen zu strukturell ähnlichen Substanzen. Algen-Toxizität: NOEC: 42,7 mg/l; Exposition 72 h. Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) Test Typ: Wachstums-Inhibierung Testmethode: OECD 201. Anhand von Gegenlesen zu strukturell ähnlichen Substanzen. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 8 von 10

| | | |
|------------|--|--|
| | | <p>Bakterien-Toxizität: NOEC 654 mg/l für 3h Spezies: Belebter Klärschlamm Test Typ: Atmungs-Inhibierung Testmethode: ähnlich OECD Guideline 209. Anhand von Gegenlesen zu strukturell ähnlichen Substanzen. Chronische Fisch-Toxizität: NOEC: 36 3 mg/l für 35 d. Spezies: Danio rerio (Zebrafisch) Test Typ: Durchlauf-Test Testmethode: OECD 210. Anhand von Gegenlesen zu strukturell ähnlichen Substanzen. Chronische Daphnia-Toxizität (auch zu anderen Wirbellosen Wassertieren): NOEC: 28,8 mg/l für 21 d. Spezies: Daphnia magna (Wasserfloh) Test Typ: Reproduktionsrate Testmethode: OECD 211</p> |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit: | <p>Keine Daten verfügbar Hydrolyse-Resistenz wird erwartet (anhand von Gegenlesen zum Ethylendiamintetraessigsäure Ferrinatiumkomplex). EDTA(-Säure) und ihre Salze sind nicht leicht biologisch abbaubar. Unter speziellen Bedingungen wie einem leicht basischen pH-Wert, wie er unter Umweltbedingungen im Oberflächenwasser vorkommt, erhöht sich die biologische Abbaubarkeit von EDTA. Es wird daher letztendlich als biologisch abbaubar betrachtet. Inhaltstoffe des Gemischs sind essentielle Pflanzennährstoffe, die in der Umwelt natürlich vorkommen.</p> |
| 12.3 | Bioakkumulationspotential: | <p>Keine Daten verfügbar Das Produkt besitzt nur geringes Potential zur Bioakkumulation.</p> |
| 12.4 | Mobilität im Boden: | <p>Keine Daten verfügbar</p> |
| 12.5 | Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften: | <p>Keine Daten verfügbar. Es kann jedoch erwartet werden, dass der Stoff/das Gemisch weder persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) ist noch sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB), und zwar bei Gehalten von 0,1% oder höher.</p> |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen: | <p>Keine Daten verfügbar</p> |
| 13. | Hinweise zur Entsorgung | |
| 13.1 | Verfahren der Abfallbeseitigung: Produkt: | <p>Entsorgung im Rahmen der jeweils bestehenden Möglichkeiten und entsprechend den örtlichen</p> |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN®-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 9 von 10

| | | |
|------------|---|---|
| | Abfallschlüssel : | Vorschriften. Recycling hat grundsätzlich Vorrang vor der Entsorgung. |
| | Verpackung: | gemäß AVV: 02 01 09 |
| | Kanister und Fässer | Rückstände in der Verpackung vermeiden. Nur restentleerte Verpackungen entsorgen. |
| | Container (IBC) | RIGK-Sammelstellen: Reg.-Nr. 1340 und PAMIRA Rücknahmesystem für Schütz-Container |
| 14. | <u>Angaben zum Transport</u> | |
| 14.1 | UN-Nummer | Das Produkt ist nicht als Gefahrgut nach den Bestimmungen der ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA über die Beförderung gefährlicher Güter eingestuft. |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Keine |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | Keine |
| 14.4 | Verpackungsgruppen | Keine |
| 14.5 | Umweltgefahren | Keine bekannt |
| | Wassergefährdungsklasse gemäß VwVwA, Anhang 4 | WGK 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung) |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Keine bekannt |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht relevant |
| 15. | <u>Rechtsvorschriften</u> | |
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | <ul style="list-style-type: none"> - Richtlinie 67/548/EWG (Stoffrichtlinie) - Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungsrichtlinie) - Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) - Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP-Verordnung, GHS) - Verordnung (EU) 453/2010 (REACH Änderungen) - Verordnung (EU) 830/2015 (REACH Änderungen) - ECHA, Guidance on the compilation of safety data sheets, Version 3.0, August 2015 - TRGS 200 (2011) (Kennzeichnung) - TRGS 510 (2015) (Lagerklassen) - TRGS 900 (Arbeitsplatzgrenzwert: AGW) - VwVwS vom 15.05.1999 und 27.07.2005 (WGK) |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | Nicht relevant |
| 16. | <u>Sonstige Angaben</u> | |
| | Änderungen gegenüber der letzten Version | Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geändert durch Verordnung (EU) Nr. 830/2015 |

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) geändert durch Verordnung (EU) 830/2015

Handelsname des Produktes: **FOLICIN[®]-Cu flüssig**

Zuletzt gedruckt: 06.04.2018

überarbeitet am: 06.04.2018

Seite 10 von 10

Haftung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.