

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml  
 EAN: 9003200420006

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

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Metall-Reinigungsmittel  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** jede, ausgenommen als Metall-Reinigungsmittel.

**1.3. Hersteller/Lieferant:** A-1053 Wien, Bräuhausgasse 68  
 Tel. Nr. +43-(1)-544 46 66-0  
 E-mail: office@niernsee.at

**1.4. Notrufnummer:** +43 01 406 43 43 (Vergiftungszentrale)

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H 319: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

##### Gefahrenpiktogramm:



**Signalwort** Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: keine

##### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

##### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P 501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung; PBT: Nicht anwendbar; vPvB: Nicht anwendbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

### Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Chemische Charakterisierung: Gemisch

Beschreibung: Flüssiges Gemisch

Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten gefährlichen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### 3.2. Gefährliche Inhaltsstoffe

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Fettalkoholethoxylat**

Gehalt: 5 - <10%

Gefahrenpiktogramm: GHS07,GHS05

Signalwort: Gefahr

H-Sätze: H 302: Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4.

H 318: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1.

CAS-Nr.: 69011-36-5

EINECS-Nr.: 500-241-6

Bezeichnung: **Kalium cocoate**

Gehalt: < 2,5%

Gefahrenpiktogramm: GHS07

Signalwort: Achtung

H-Sätze: H 315: Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2.

H 319: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2.

CAS-Nr.: 61789-30-8

EINECS-Nr.: 263-049-9

#### Inhaltsstoffe nach Waschmittelrichtlinie:

5 – 15% nichtionische Tenside,

< 5% Seife, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinone,Benzisothiazolinone)

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Arzt konsultieren

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Geeignete Löschmittel

Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>, Wasserdampf, nicht brennbar  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch (Pumpe) und/oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2. Lagerung

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde lagern - wenn andere Lagerung erwünscht ist, Rücksprache mit dem Hersteller halten.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

### 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 dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung:

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Atemschutz:

Nicht erforderlich

##### Handschutz:

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

Schutzhandschuhe aus Chloropren (EN 374)

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### Augenschutz

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Nicht bestimmt.
Geruch:	wahrnehmbar
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:	9,4
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt:	> 100 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
Zündtemperatur:	200 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	23 hPa
Dichte bei 20 °C:	1,135 (g/cm <sup>3</sup> )
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	entfällt
Verdampfungsgeschwindigkeit	entfällt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	praktisch unlöslich in Wasser .
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %.
Wasser:	68,2 %
VOC (EU):	Nicht bestimmt.
Festkörpergehalt:	Nicht bestimmt.

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine Reaktivität bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Chemisch stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.5. Zu vermeidende Stoffe

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### Akute Toxizität:

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

7631-86-9 Siliciumdioxid  
Oral LD50 10000 mg/kg (Ratte)

#### Primäre Reizwirkung:

**am Auge:** Reizwirkung

#### 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.

##### 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.

##### 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.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:**

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

**Abfallschlüsselnummer:**

59402 nach ÖNORM S 2100 flüssige Tenside

**Entsorgungshinweise:**

Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet

Biologische Behandlung: nicht geeignet

Thermische Behandlung: geeignet

Deponierung: nicht geeignet

**Europäischer Abfallkatalog**

20 00 00 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN

20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden (örtliche Sammelsysteme).

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der ADR.

<b>14.1 UN-Nummer (ADR)</b>	keine
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	keine
<b>14.3 Transportgefahrenklasse</b>	keine
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	keine
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	keine
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	keine

### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

**EU Vorschriften:**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH)

VERORDNUNG (EG) No. 648/2004 (Detergentien)

**Nationale Vorschriften:**

Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997 idgF

Chemikalienverordnung 1999, BGBl. II Nr. 81/2000 idgF

Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz BGBl. Nr. 450/1994 idgF

**Symbol:** durchgestrichene Mülltonne

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung der Verordnung (EU) Nr.2015/830

# SIDOL Messing- und Kupfer-Reiniger 250 ml

überarbeitet am: 2017-05-03

Ausgabedatum:03.05.2017

### 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.

### Relevante H- Sätze aus Abschnitt 3

- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H 315 Verursacht Hautreizungen.
- H 318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 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)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- LD50: Letale Dosis, 50 Prozent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, gültig in Österreich.
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Datenblatt ausstellender Bereich: Joh. Alex. Niernsee KG  
 Telefonnummer: 0043-1-544 46 66-19