

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber

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

#### **Relevante identifizierte Verwendungen**

##### **Produktkategorie [PC]**

PC 9 - Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner.

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen zu den in der REACH-Verordnung definierten Verwendungsbereichen vor, von denen abgeraten wird. Zur Verarbeitung die Angaben im Praxismerkblatt bzw. Technischen Merkblatt des Produktes beachten.

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

#### **Lieferant**

Brillux Schweiz AG  
www.brillux.ch

**Straße :** Hardstrasse 50

**Postleitzahl/Ort :** CH - 4132 Muttenz bei Basel

**Telefon :** +41 (0)61 4656000

**Telefax :** +41 (0)61 4656015

#### **Ansprechpartner für Informationen :**

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person für Sicherheitsdatenblätter: sdb@brillux.ch

### **1.4 Notrufnummer**

Außerhalb der Geschäftszeiten (09:00 - 17:00 Uhr):

Deutschland: (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Beratung in Deutsch und Englisch)

Telefon: +49 (0)551-19240.

Österreich: Österreichische Vergiftungsinformationszentrale

Telefon: +43 1 4064343.

Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum

Telefon: 145 oder +41 44 251 66 66.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 1 ; H222 - Aerosole : Kategorie 1 ; Extrem entzündbares Aerosol.

Aerosol 1 ; H229 - Aerosole : Kategorie 1 ; Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 ; H336 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kategorie 3 ; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

STOT RE 2 ; H373 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Kategorie 2 ; Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsgefahr : Kategorie 1 ; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **Gefahrenpiktogramme**

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)



Flamme (GHS02) · Gesundheitsgefahr (GHS08) · Ausrufezeichen (GHS07)

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7  
ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1  
N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4  
ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4

**Gefahrenhinweise**

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H373 Kann die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Hautkontakt schädigen.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise**

P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P260 Spritznebel nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

EUH208 Enthält N-BUTYL-METHACRYLAT ; METHYL-METHACRYLAT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Bemerkung**

Das Produkt muss gemäß Anhang I, Punkt 1.3.3., der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) nicht als aspirationstoxisch mit dem H-Satz 304 gekennzeichnet werden.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften nach Art. 59 Abs. 1 sowie Stoffe mit endokrinschädigenden oder –schädliche Eigenschaften nach den Verordnungen (EU) 2017/2100 bzw. (EU) 2018/605. Das Produkt enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT beziehungsweise vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) erfüllen.

**Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen**

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2 Gemische**

##### **Beschreibung**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit nicht kennzeichnungspflichtigen Beimengungen.

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

PROPAN ; REACH-Nr. : 01-2119486944-21 ; EG-Nr. : 200-827-9; CAS-Nr. : 74-98-6

Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 25$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

BUTAN ; REACH-Nr. : 01-2119474691-32 ; EG-Nr. : 203-448-7; CAS-Nr. : 106-97-8

Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 25$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

ACETON ; REACH-Nr. : 01-2119471330-49 ; EG-Nr. : 200-662-2; CAS-Nr. : 67-64-1

Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 25$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

XYLOL ; REACH-Nr. : 01-2119488216-32 ; EG-Nr. : 215-535-7; CAS-Nr. : 1330-20-7

Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 25$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

N-BUTYLACETAT ; REACH-Nr. : 01-2119485493-29 ; EG-Nr. : 204-658-1; CAS-Nr. : 123-86-4

Gewichtsanteil :  $\geq 5 - < 10$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

ISOBUTAN ; REACH-Nr. : 01-2119485395-27 ; EG-Nr. : 200-857-2; CAS-Nr. : 75-28-5

Gewichtsanteil :  $\geq 5 - < 10$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

2-PROPANOL ; REACH-Nr. : 01-2119457558-25 ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Gewichtsanteil :  $\geq 5 - < 10$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ALUMINIUMPULVER ; REACH-Nr. : 01-2119529243-45 ; EG-Nr. : 231-072-3; CAS-Nr. : 7429-90-5

Gewichtsanteil :  $\geq 5 - < 10$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Sol. 1 ; H228

ETHYLACETAT ; REACH-Nr. : 01-2119475103-46 ; EG-Nr. : 205-500-4; CAS-Nr. : 141-78-6

Gewichtsanteil :  $\geq 2,5 - < 5$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

ETHYLBENZOL ; REACH-Nr. : 01-2119489370-35 ; EG-Nr. : 202-849-4; CAS-Nr. : 100-41-4

Gewichtsanteil :  $\geq 2,5 - < 5$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

N-BUTYL-METHACRYLAT ; REACH-Nr. : 01-2119486394-28 ; EG-Nr. : 202-615-1; CAS-Nr. : 97-88-1

Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

METHYL-METHACRYLAT ; REACH-Nr. : 01-2119452498-28 ; EG-Nr. : 201-297-1; CAS-Nr. : 80-62-6

Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

##### **Zusätzliche Hinweise**

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

##### **Allgemeine Hinweise**

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Bewusstlosigkeit: Stabile Seitenlagerung - Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

#### **Nach Einatmen**

Bei Auftreten von Symptomen Person an die frische Luft bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Arzt hinzuziehen und Stoff genau benennen.

#### **Bei Hautkontakt**

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Wasser in kleinen Schlucken trinken. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Mögliche Symptome: Kopfschmerzen, Benommenheit, Schwindelgefühl sowie Augen-, Haut und Atemwegsirritationen. Allergische Erscheinungen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Bei Brand: Alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wassersprühnebel zum Löschen verwenden. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Bei Brand: Kein Wasservollstrahl zum Löschen verwenden.

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

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden. Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei einem durch das Produkt verursachten Brand ist für die Brandbekämpfung ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät bereitzuhalten und ggf. zu verwenden.

### **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Ungeschützte Personen fernhalten, persönliche Schutzausrüstung tragen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und ordnungsgemäß entsorgen.

Handelsname : Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
Überarbeitet am : 16.08.2022  
Druckdatum : 16.08.2022

Version (Überarbeitung) : 13.0.1 (13.0.0)

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

### Für Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Für ausreichende Lüftung sorgen. Die betroffenen Flächen anschließend mit einem handelsüblichen wasserbasierten Reinigungsmittel oder einer wässrigen Tensidlösung säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Kapitel 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

#### Schutzmaßnahmen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

#### Brandschutzmaßnahmen

Zündquellen entfernen - nicht rauchen. Vor Hitze schützen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen.

#### Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung

Dämpfe bzw. Spritznebel nicht einatmen.

#### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen und trocken an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig sein. Nicht im Pausen- oder Aufenthaltsraum lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten. Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Lagerung zwischen 5 und 35°C an einem trockenen und gut belüfteten Ort.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Verarbeitung die Angaben im Praxismerkblatt bzw. Technischen Merkblatt des Produktes beachten.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

PROPAN ; CAS-Nr. : 74-98-6

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | MAK ( CH )                                      |
| Grenzwert :                    | 1800 mg/m <sup>3</sup> / 1000 ml/m <sup>3</sup> |
| Version :                      |                                                 |

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

BUTAN ; CAS-Nr. : 106-97-8

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 1900 mg/m<sup>3</sup> / 800 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT (CH) ( CH )  
Parameter : Aceton / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 80 mg/l  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 1200 mg/m<sup>3</sup> / 500 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT (CH) ( CH )  
Parameter : Methylhippur-(Tolur-)säure / Urin (U) / bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 1,5 g/g Kr  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT (CH) ( CH )  
Parameter : Xylol / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 1,5 mg/l  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 435 mg/m<sup>3</sup> / 100 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 480 mg/m<sup>3</sup> / 100 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

ISOBUTAN ; CAS-Nr. : 75-28-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 1900 mg/m<sup>3</sup> / 800 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT (CH) ( CH )  
Parameter : Aceton / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 25 mg/l  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT (CH) ( CH )  
Parameter : Aceton / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 25 mg/l  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 500 mg/m<sup>3</sup> / 200 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

ALUMINIUMPULVER ; CAS-Nr. : 7429-90-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT (CH) ( CH )  
Parameter : Aluminium / Urin (U) / Keine Beschränkung  
Grenzwert : 60 µg/g  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Parameter : A: alveolengängige Fraktion  
Grenzwert : 3 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 1400 mg/m<sup>3</sup> / 400 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : BAT (CH) ( CH )  
Parameter : Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
Grenzwert : 800 mg/l  
Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( CH )  
Grenzwert : 220 mg/m<sup>3</sup> / 50 ml/m<sup>3</sup>  
Version :

## **DNEL-/PNEC-Werte**

### **DNEL/DMEL**

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Kurzzeitig  
Grenzwert : 174 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher)  
Expositionsweg : Oral  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 1,6 mg/kg  
Extrapolationsfaktor : 1 D  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher)  
Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 108 mg/kg  
Extrapolationsfaktor : 1 D  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Gewerbe)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Kurzzeitig  
Grenzwert : 289 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Gewerbe)  
Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Kurzzeitig  
Grenzwert : 174 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Gewerbe)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 77 mg/m<sup>3</sup>

ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher)  
Expositionsweg : Oral  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 62 mg/kg  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher)  
Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 62 mg/kg  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

---

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 200 mg/m <sup>3</sup>          |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL/DMEL (Industriell)        |
| Expositionsweg :                   | Dermal                         |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 186 mg/kg                      |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL/DMEL (Industriell)        |
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Kurzzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 2420 mg/m <sup>3</sup>         |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL/DMEL (Industriell)        |
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 1210 mg/m <sup>3</sup>         |
| N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 |                                |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 102,34 mg/m <sup>3</sup>       |
| 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0     |                                |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :                   | Oral                           |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 26 mg/kg                       |
| Extrapolationsfaktor :             | 1 D                            |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :                   | Dermal                         |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 319 mg/kg                      |
| Extrapolationsfaktor :             | 1 D                            |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL Verbraucher (systemisch)  |
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 89 mg/m <sup>3</sup>           |
| N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 |                                |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL/DMEL (Industriell)        |
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Kurzzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 96 mg/kg                       |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL/DMEL (Industriell)        |
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 48 mg/m <sup>3</sup>           |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL/DMEL (Industriell)        |
| Expositionsweg :                   | Dermal                         |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 7 mg/kg                        |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL/DMEL (Industriell)        |
| Expositionsweg :                   | Einatmen                       |
| Expositionshäufigkeit :            | Langzeitig                     |
| Grenzwert :                        | 480 mg/m <sup>3</sup>          |
| 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0     |                                |
| Grenzwerttyp :                     | DNEL Arbeitnehmer (systemisch) |
| Expositionsweg :                   | Dermal                         |

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 888 mg/kg  
Extrapolationsfaktor : 1 D  
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 500 mg/m<sup>3</sup>

ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industriell)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Kurzzeitig  
Grenzwert : 289 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industriell)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 77 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industriell)  
Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 180 mg/kg

ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 734 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Kurzzeitig  
Grenzwert : 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 734 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch)  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Kurzzeitig  
Grenzwert : 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch)  
Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 63 mg/kg  
Extrapolationsfaktor : 1 D

**PNEC**

ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser)  
Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)  
Grenzwert : 10,6 mg/l

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser)  
Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)  
Grenzwert : 0,327 mg/l

ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, zeitweise Freisetzung)  
Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)  
Grenzwert : 21 mg/l

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

---

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, Meerwasser)            |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 1,06 mg/l                              |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Süßwasser)             |
| Expositionsweg :                   | Boden                                  |
| Grenzwert :                        | 30,4 mg/kg                             |
| XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7        |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Süßwasser)             |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 12,46 mg/kg                            |
| ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1         |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Meerwasser)            |
| Expositionsweg :                   | Boden                                  |
| Grenzwert :                        | 3,04 mg/kg                             |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC Boden                             |
| Expositionsweg :                   | Boden                                  |
| Grenzwert :                        | 0,112 mg/kg                            |
| XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7        |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC Boden                             |
| Expositionsweg :                   | Boden                                  |
| Grenzwert :                        | 2,31 mg/kg                             |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Kläranlage)                      |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 6,58 mg/l                              |
| ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1         |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Kläranlage)                      |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 29,5 mg/l                              |
| N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, Süßwasser)             |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 0,18 mg/l                              |
| 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0     |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, Süßwasser)             |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 140,9 mg/l                             |
| N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, zeitweise Freisetzung) |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 0,36 mg/l                              |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, Meerwasser)            |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 0,018 mg/l                             |
| 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0     |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, Meerwasser)            |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Grenzwert :                        | 140,9 mg/l                             |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Süßwasser)             |
| Expositionsweg :                   | Boden                                  |
| Grenzwert :                        | 552 mg/kg                              |
| Extrapolationsfaktor :             | 1 D                                    |
| N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 |                                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Süßwasser)             |
| Expositionsweg :                   | Boden                                  |
| Grenzwert :                        | 0,981 mg/kg                            |

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Meerwasser)      |
| Expositionsweg :                   | Boden                            |
| Grenzwert :                        | 0,0981 mg/kg                     |
| 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0     |                                  |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Meerwasser)      |
| Expositionsweg :                   | Boden                            |
| Grenzwert :                        | 552 mg/kg                        |
| Extrapolationsfaktor :             | 1 D                              |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC Boden                       |
| Expositionsweg :                   | Boden                            |
| Grenzwert :                        | 28 mg/kg                         |
| Extrapolationsfaktor :             | 1 D                              |
| N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 |                                  |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC Boden                       |
| Expositionsweg :                   | Boden                            |
| Grenzwert :                        | 0,0903 mg/kg                     |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Kläranlage)                |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)    |
| Grenzwert :                        | 35,6 mg/l                        |
| 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0     |                                  |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Kläranlage)                |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)    |
| Grenzwert :                        | 2251 mg/l                        |
| ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6   |                                  |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, Süßwasser)       |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)    |
| Grenzwert :                        | 0,24 mg/l                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC Intermittierende Einleitung |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)    |
| Grenzwert :                        | 1,65 mg/l                        |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Gewässer, Meerwasser)      |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)    |
| Grenzwert :                        | 0,024 mg/l                       |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Sediment, Süßwasser)       |
| Expositionsweg :                   | Boden                            |
| Grenzwert :                        | 1,15 mg/kg                       |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC Boden                       |
| Expositionsweg :                   | Boden                            |
| Grenzwert :                        | 0,148 mg/kg                      |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC Boden, Meerwasser           |
| Expositionsweg :                   | Boden                            |
| Grenzwert :                        | 0,115 mg/kg                      |
| Grenzwerttyp :                     | PNEC (Kläranlage)                |
| Expositionsweg :                   | Wasser (Inklusive Kläranlage)    |
| Grenzwert :                        | 650 mg/l                         |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Angaben zu Abschnitt 7. beachten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille verwenden.

#### Hautschutz

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

#### **Handschutz**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist ein Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk mit einer Materialstärke von 0,38 mm zu verwenden.

Hinweise des Herstellers sind zu beachten.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Durchbruchzeit:  $\geq 60$  min.

Für den längeren oder wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

#### **Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung tragen.

#### **Atemschutz**

Liegt bei einer schlechter Be- und Entlüftung des Arbeitsbereiches die Lösemittelkonzentration über den AGW- bzw. MAK-Grenzwerten, so muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Kombinationsfilter A2-P3 verwenden. Dämpfe bzw. Spritznebel nicht einatmen.

#### **Allgemeine Hinweise**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Mit Produkt verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Dämpfe bzw. Spritznebel nicht einatmen.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

##### **Aussehen**

Aerosol.

**Farbe :** gemäß Produktbezeichnung

##### **Geruch**

nach organischen Lösemitteln

##### **Sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                                       |                  |                         |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>    | ( 1013 hPa )     | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> | ( 1013 hPa )     | -44 °C                  |
| <b>Zersetzungstemperatur :</b>        | ( 1013 hPa )     | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Flammpunkt :</b>                   | <                | 0 °C                    |
| <b>Zündtemperatur :</b>               |                  | 365 °C                  |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>      |                  | 1 Vol-%                 |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>       |                  | 13 Vol-%                |
| <b>Dampfdruck:</b>                    | ( 20 °C )        | 3600 hPa                |
| <b>Dichte :</b>                       | ( 20 °C )        | 0,769 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Wasserlöslichkeit :</b>            | ( 20 °C )        | Nicht mischbar          |
| <b>pH-Wert :</b>                      |                  | nicht anwendbar         |
| <b>log P O/W :</b>                    |                  | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Viskosität :</b>                   | ( 20 °C )        | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Kinematische Viskosität :</b>      | ( 40 °C )        | Keine Daten verfügbar   |
| <b>Festkörpergehalt :</b>             |                  | 12,9 Gew-%              |
| <b>Lösemittelgehalt :</b>             |                  | 87,3 Gew-%              |
| <b>Relative Dampfdichte :</b>         | ( 20 °C )        | Keine Daten verfügbar   |
| <b>VOC-Wert :</b>                     | <                | 840 g/l                 |
| <b>Aerosole :</b>                     | Hochentzündlich. |                         |
| <b>Partikeleigenschaften :</b>        | nicht anwendbar  |                         |

#### **9.2 Sonstige Angaben**

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).  
Selbstentzündung:  
Es liegen keine Informationen über die Zubereitung vor.  
Brandfördernde Eigenschaften:  
Brandfördernd: Es liegen keine Informationen über die Zubereitung vor.  
Explosionsgefahr:  
Es liegen keine Informationen über die Zubereitung vor. Es ist jedoch wahrscheinlich, dass das Produkt nicht explosionsgefährlich, jedoch die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich ist.  
Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine durch eine evtl. Reaktivität des Produktes verbundene Gefahren bekannt.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Lösemitteldämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Um das Entstehen eines zündfähigen Dampf-Luft-Gemisches zu vermeiden, ist für eine gute Be- und Entlüftung (u.U. Absauganlage) zu sorgen. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.  
Bei hohen Temperaturen oder im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Akute Toxizität**

- Akute Toxizität:
- Akute orale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;
  - Akute dermale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;
  - Akute inhalative Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar.

#### **Akute orale Toxizität**

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Parameter :      | LD50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )         |
| Expositionsweg : | Oral                                        |
| Spezies :        | Ratte                                       |
| Wirkdosis :      | 9750 mg/kg                                  |
| Parameter :      | LD50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )        |
| Expositionsweg : | Oral                                        |
| Spezies :        | Ratte                                       |
| Wirkdosis :      | 4300 mg/kg                                  |
| Parameter :      | LD50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 ) |
| Expositionsweg : | Oral                                        |
| Spezies :        | Ratte                                       |
| Wirkdosis :      | 10760 mg/kg                                 |
| Parameter :      | LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )     |

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 5840 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 3500 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 4935 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 11,3 g/kg  
Parameter : LD50 ( N-BUTYL-METHACRYLAT ; CAS-Nr. : 97-88-1 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 22,6 g/kg

**Akute dermale Toxizität**

Parameter : LD50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 20 g/kg  
Parameter : LD50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 14000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( N-BUTYL-METHACRYLAT ; CAS-Nr. : 97-88-1 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 11,3 g/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Parameter : LC50 ( BUTAN ; CAS-Nr. : 106-97-8 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 659 g/m<sup>3</sup>  
Parameter : LC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 22 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Parameter : LC50 ( BUTAN ; CAS-Nr. : 106-97-8 )

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Expositionsweg :   | Einatmen                                       |
| Spezies :          | Maus                                           |
| Wirkdosis :        | 680 g/m <sup>3</sup>                           |
| Parameter :        | LC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )    |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                       |
| Spezies :          | Ratte                                          |
| Wirkdosis :        | 23,4 mg/kg                                     |
| Expositionsdauer : | 4 h                                            |
| Parameter :        | LC50 ( ALUMINIUMPULVER ; CAS-Nr. : 7429-90-5 ) |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                       |
| Spezies :          | Ratte                                          |
| Wirkdosis :        | > 5 mg/l                                       |
| Expositionsdauer : | 4 h                                            |
| Parameter :        | LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )        |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                       |
| Spezies :          | Ratte                                          |
| Wirkdosis :        | 47,5 mg/l                                      |
| Expositionsdauer : | 8 h                                            |
| Parameter :        | LC50 ( ISOBUTAN ; CAS-Nr. : 75-28-5 )          |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                       |
| Spezies :          | Ratte                                          |
| Wirkdosis :        | 57 pph                                         |
| Parameter :        | LC50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )      |
| Expositionsweg :   | Einatmen                                       |
| Spezies :          | Ratte                                          |
| Wirkdosis :        | 1600 mg/l                                      |

### **Ätzwirkung**

Reizwirkung:

- Bei Hautkontakt: Reizt die Haut.
- Bei Augenkontakt: Verursacht schwere Augenreizung.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Produkt enthält sensibilisierende Inhaltsstoffe, die allergische Reaktionen hervorrufen können (siehe Abschnitte 2 und 3).

### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Das Produkt ist nicht als Keimzell-mutagen, karzinogen oder reproduktionstoxisch (CMR-Eigenschaften) eingestuft.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb der AGW-Grenzwerte kann zu Gesundheitsschäden wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie der Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen.

Anzeichen: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit.

Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann auch durch die Haut in den Körper gelangen.

Kann die Hörorgane schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

### **Aspirationsgefahr**

Geringe Mengen des Produktes, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu Schädigungen der Lunge führen.

Das Produkt ist wie folgt eingestuft: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Das Produkt muss gemäß Anhang I, Punkt 1.3.3., der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) nicht als aspirationstoxisch mit dem H-Satz 304 gekennzeichnet werden.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften nach Art. 59 Abs. 1 sowie Stoffe mit endokrinschädigenden oder –schädliche Eigenschaften nach den Verordnungen (EU) 2017/2100 bzw. (EU) 2018/605.

### **Andere schädliche Wirkungen**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

### **Zusätzliche Angaben**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach den konventionellen Methoden der Berechnungsverfahren der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 3.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität**

##### **Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Parameter :        | LC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )        |
| Spezies :          | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)     |
| Wirkdosis :        | 2,6 mg/l                                    |
| Expositionsdauer : | 96 h                                        |
| Parameter :        | LC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 ) |
| Spezies :          | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)       |
| Wirkdosis :        | 18 mg/l                                     |
| Expositionsdauer : | 96 h                                        |

##### **Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere**

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Parameter :        | EC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )        |
| Spezies :          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)           |
| Wirkdosis :        | 1 - 10 mg/l                                 |
| Expositionsdauer : | 48 h                                        |
| Parameter :        | EC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 ) |
| Spezies :          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)           |
| Wirkdosis :        | 44 mg/l                                     |
| Expositionsdauer : | 48 h                                        |

##### **Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien**

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Parameter :        | IC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )        |
| Spezies :          | Scenedesmus subspicatus                     |
| Wirkdosis :        | 2,2 mg/l                                    |
| Parameter :        | EC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 ) |
| Spezies :          | Desmodesmus subspicatus                     |
| Wirkdosis :        | 647,7 mg/l                                  |
| Expositionsdauer : | 72 h                                        |
| Parameter :        | EL50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 ) |
| Spezies :          | Desmodesmus subspicatus                     |
| Wirkdosis :        | 200 mg/l                                    |

##### **Toxizität für Mikroorganismen**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Parameter :        | EC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 ) |
| Spezies :          | Bakterientoxizität                   |
| Wirkdosis :        | 96 mg/l                              |
| Expositionsdauer : | 24 h                                 |

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Persistenz und Abbaubarkeit verfügbar.

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

### **Biologischer Abbau**

Parameter : Biologischer Abbau ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Abbaurrate : > 60 %  
Testdauer : 28 D

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Daten über das Bioakkumulationspotenzial des Produktes verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Mobilität im Boden verfügbar.  
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation sollte verhindert werden.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften nach Art. 59 Abs. 1 sowie Stoffe mit endokrinschädigenden oder –schädliche Eigenschaften nach den Verordnungen (EU) 2017/2100 bzw. (EU) 2018/605.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Es sind keine akuten oder chronischen Schädigungen von Wasserorganismen durch das Produkt in Gewässern zu erwarten.

### **12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

Das Produkt wurde auf der Grundlage der Summierung von eingestufteten Bestandteilen gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitte 2 und 3.  
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringerer Mengen in den Untergrund.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)**

##### **Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften einem zugelassenen Entsorger oder einer kommunalen Sammelstelle zuführen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei einer kommunalen Entsorgungsstelle abgeben. Gebinde mit eingetrockneten Resten können über den Hausmüll oder als Baustellenschutt entsorgt werden. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

##### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Für das Produkt:  
Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):  
08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

##### **Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

##### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Für die ungereinigte Verpackung:  
Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV): 15 01 10\* Verpackungen, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

UN 1950

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**Landtransport (ADR/RID)**

Handelsname : Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
Überarbeitet am : 16.08.2022  
Druckdatum : 16.08.2022

Version (Überarbeitung) : 13.0.1 (13.0.0)

DRUCKGASPACKUNGEN

**Seeschiffstransport (IMDG)**

AEROSOLS

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**Landtransport (ADR/RID)**

Klasse(n) : 2  
Klassifizierungscode : 5F  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 23  
Tunnelbeschränkungscode : D  
Sondervorschriften : LQ 1 I · E 0  
Gefahrzettel : 2.1

**Seeschiffstransport (IMDG)**

Klasse(n) : 2.1  
EmS-Nr. : F-D / S-U  
Sondervorschriften : LQ 1 I · E 0  
Gefahrzettel : 2.1

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klasse(n) : 2.1  
Gefahrzettel : 2.1

**14.4 Verpackungsgruppe**

-

**14.5 Umweltgefahren**

Landtransport (ADR/RID) : Nein  
Seeschiffstransport (IMDG) : Nein  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

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

Nicht relevant, da keine Beförderung des Produktes in Lieferform als Massengut gemäß den Vorgaben der Internationalen Seeschiffahrts-Organisation (IMO).

**14.8 Zusätzliche Angaben**

ADR/RID: Begrenzte Mengen - limited quantities.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken**

Das Produkt unterliegt nicht der EU-Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken.

**Verordnung (EU) 2019/1148 (Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe)**

Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 reguliert: Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

**Nationale Vorschriften**

**Zusätzliche Angaben**

Vorgaben der Schweizer Chemikalienverordnung beachten.

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

Schweizer Mutterschutzverordnung sowie Jugendschutzverordnung sind zu beachten.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

Keine

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (Adsorbable Organic halogen compounds)  
ATEmix: Schätzwert der Akuttoxizität für ein Gemisch  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung  
BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)  
bzw.: Beziehungsweise  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)  
CMR: Stoffe klassifiziert als Krebszeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)  
CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)  
DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)  
ECHA: Europäische Chemikalienagentur  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
ELINCS: Europäische Liste angemeldeter chemischer Stoffe / Neustoffliste (European List of Notified Chemical Substances)  
GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)  
ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)  
IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)  
IMDG Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Internationale Seeschifffahrts-Organisation (International Maritime Organization)  
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%  
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%  
LOAEL: Niedrigste Dosis mit beobachteter schädlicher Wirkung (Lowest Observed Adverse Effect Level)  
LOEL: Niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt (Lowest observable effect level)  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)  
MVZ: Molverhältniszahl  
n.a.: Nicht anwendbar  
n.b.: Nicht bestimmt  
n.r.: Nicht relevant  
NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)  
NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist (No Observed Adverse Effect Concentration)  
NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)  
NOEC: Höchste Dosis ohne schädliche Wirkung (No Observed Effect Concentration)

**Handelsname :** Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Überarbeitet am :** 16.08.2022  
**Druckdatum :** 16.08.2022

**Version (Überarbeitung) :** 13.0.1 (13.0.0)

NOEL: Dosis ohne Wirkung (No Observed Effect Level)  
OEL: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit)  
PBT: Persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)  
RCP: Berechnungsmethode für Arbeitsplatzgrenzwerte von Kohlenwasserstoffgemischen (Reciprocal calculation procedure)  
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Grenzwert für Kurzezeitexposition (Short-term Exposure Limit)  
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)  
TLV - TWA: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value - Time Weighted Average)  
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe  
TRwS: Technische Regel wassergefährdender Stoffe  
VbF: Verordnung brennbarer Flüssigkeiten  
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative) VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe.

#### **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

#### **16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Die Bewertung der Gefahreigenschaften des Produktes erfolgte gemäß Anhang I der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).

#### **16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H220   | Extrem entzündbares Gas.                                             |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                             |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H228   | Entzündbarer Feststoff.                                              |
| H280   | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.             |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.      |

#### **16.6 Schulungshinweise**

Keine

#### **16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

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 Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, 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.