

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

**Handelsname:**

Lilly Künstlerfarbe

der Typen:

42

mit Trocknungsbeschleuniger

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

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Ölfarbe

**Abgeratene Verwendungen**

keine

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant**

Walter Haas

Lilly Künstlerfarben

Bahnweg 5

A-6421 Rietz

Telefon: +43 / 5262 / 68015 (während üblicher Bürozeiten)

e-mail: [info@lilly-farben.at](mailto:info@lilly-farben.at)

web: <http://lilly-farben.at>

### Notrufnummer

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien, Tel: +43 (0)1 / 406 43 43

## 2 Mögliche Gefahren

### Einstufung des Gemisches

Das Gemisch wurde nach den Kriterien der CLP-Verordnung 1272/2008/EG eingestuft.

#### *Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG*

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

### Kennzeichnungselemente

#### *Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG*

entfällt

#### *Gefahrenpiktogramme*

entfällt

#### *Signalwort*

entfällt

#### *Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:*

entfällt

#### *Gefahrenhinweise*

entfällt

#### *Sicherheitshinweise*

entfällt

### Sonstige Gefahren

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

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch

#### Bestandteile

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

| Registernummern                  | Stoff   | Gehalt    |
|----------------------------------|---|-----------|
| CAS: 136-52-7<br>EG: 205-250-6   | cobalt bis(2-ethylhexanoate)<br>Eye Irrit.2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 | < 0,1 %   |
| CAS: 28654-73-1<br>EG: 249-125-4 | N,N,N',N',N'',N''-hexaethyl-29H,31H-phthalocyaninetrिमethylaminato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper<br>Skin Sens. 1B, H317                          | 0,1 – 1 % |

#### Zusätzliche Hinweise

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

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### **Nach Einatmen**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Das Einatmen des Produkts ist unwahrscheinlich.

##### **Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei Anzeichen einer allergischen Reaktion Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschmittel

#### *Geeignete Löschmittel*

Wasser, Wasser im Vollstrahl, CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver.

#### *Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel*

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

#### *Besondere Schutzausrüstung*

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## 7 Handhabung und Lagerung

### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### *Anforderung an Lagerräume und Behälter*

Keine besonderen Anforderungen.

#### *Zusammenlagerungshinweise*

Nicht erforderlich.

#### *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen*

Behälter dicht geschlossen halten.

#### *Lagerklasse*

entfällt.

#### *VbF-Klasse*

entfällt.

### Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

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

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

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atemschutz**

Nicht erforderlich.

##### **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk, Fluorkautschuk (Viton)

Durchdringungszeit des Schuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Hinweise: Das Schuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. 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 ein Gemisch mit mehreren Bestandteilen darstellt, ist die Beständigkeit von Schuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### **Augenschutz:**

Nicht erforderlich.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen**

Aggregatzustand: pastös

Farbe: königsblau

**Geruch:**

Nach Leinöl.

**Geruchsschwelle**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

Nicht anwendbar.

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

< 0 °C

**Siedepunkt**

> 300 °C

**Flammpunkt**

> 200 °C

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht anwendbar.

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig)**

Nicht anwendbar.

**Explosionsgrenzen:**

Nicht bestimmt.

**Dampfdruck**

< 1 hPa @ 20 °C

**Dampfdichte:**

Nicht bestimmt.

**Dichte:**

produktspezifisch je nach Pigment, 1000 – 2000 kg / m<sup>3</sup>

**Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser: nicht mischbar.

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)**

Nicht bestimmt.

**Zündungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**Viskosität**

Kinematisch: Nicht bestimmt.

**Explosive Eigenschaften**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Stäube möglich.

**Oxidierende Eigenschaften**

Das Produkt hat keine oxidierenden Eigenschaften.

**Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10 Stabilität und Reaktivität****Reaktivität**

Keine besonderen chemischen Reaktionen bekannt.

**Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



## 11 Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### ***akute Toxizität***

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

#### ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut***

Keine Reizwirkung.

#### ***schwere Augenschädigung/-reizung***

Keine Reizwirkung.

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

Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Sensibilisierende Bestandteile:

- cobalt bis(2-ethylhexanoate) (CAS: 136-52-7)
- N,N,N',N',N'',N''-hexaethyl-29H,31H-phthalocyaninetrिमethylaminato(2-)-N29,N30,N31,N32]copper (CAS: 28654-73-1)

#### ***Keimzell-Mutagenität***

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

#### ***Karzinogenität***

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

#### ***Reproduktionstoxizität***

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

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

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

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

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

#### ***Aspirationsgefahr***

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### Toxizität

#### *Aquatische Toxizität*

Daten durch die Bewertung der Bestandteile des Gemisches schlüssig, aber für die Einstufung nicht ausreichend.

#### *M-Faktor*

Nicht anwendbar.

#### *Weitere ökologische Hinweise:*

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### *PBT*

Nicht anwendbar.

#### *vPvB*

Nicht anwendbar.

### Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

## 14 Angaben zum Transport

### UN-Nummer

**ADR, IMDG, IATA**

entfällt

### Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR**

entfällt

**IMDG**

entfällt

**IATA**

entfällt

### Transportgefahrenklassen

**ADR**

entfällt

**IMDG**

entfällt

**IATA**

entfällt

### Verpackungsgruppe

**ADR, IMDG, IATA**

nicht anwendbar

### Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nein

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entfällt

### Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode

Nicht anwendbar.

### weitere Angaben

**ADR**

entfällt

**UN "Model Regulation"**

entfällt

## 15 Österreichische und EU-Vorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff

**Nationale Vorschriften:**

entfällt

**Wassergefährdungsklasse:**

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

**Erstellung des Sicherheitsdatenblattes**

Das Gemisch wurde auf Basis der Daten seiner Bestandteile bewertet.

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

**Relevante Sätze**

- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)