

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname:

Lilly Künstlerfarbe

der Typen:

65

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

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 EINECS: 205-250-6	cobalt bis(2-ethylhexanoate) Eye Irrit.2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	< 0,1 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2, H225	2,5 - 10 %

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, CO₂, 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

CAS: 64-17-5	ethanol	MAK Kurzzeitwert: 3800 mg/m ³ , 2000 ml/m ³
EINECS: 200-578-6		MAK Langzeitwert: 1900 mg/m ³ , 1000 ml/m ³

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen 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 Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Hinweise: Das Handschuhmaterial 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 Handschuhmaterialien 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: violett

Geruch:

Nach Leinöl.

Geruchsschwelle

Nicht bestimmt.

pH-Wert:

Nicht anwendbar.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich

< 0 °C

Siedepunkt

> 300 °C

Flammpunkt

81 °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 – 1200 kg / m³

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 Dampf-Luft Gemische sowie Stäube möglich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt hat keine oxidierenden Eigenschaften.

Sonstige Angaben

VOC-Gehalt: 4 %.

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)

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

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- 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)