

Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (Stand 2006)

LACO – Stempelfarbe ohne Öl in verschiedenen Farben

1. Angaben zum Produkt

Handelsname: LACO – Stempelfarbe ohne Öl in verschiedenen Farben

Hersteller/Lieferant: LACO Office Products Finke GmbH
Straße/Postfach: Bremer Str. 44
PLZ/Ort: 27367 Sottrum
Tel.: 04264 – 8308-0
Fax: 04264 – 2402

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Wässrige Zubereitung von Farbstoffen in Alkoholen

Inhaltsstoffangaben gemäß 91/155/EWG:

| CAS Nr. | chem. Bezeichnung | % | Symbol | R-Sätze (s.Pkt.16) |
|-----------|-------------------------|-----|--------|--------------------|
| 111-46-6 | Diethylenglykol | 19 | Xn | 22 |
| | Triarylmethan-Farbstoff | 1 | Xn, N | 22, 41, 50/53 |
| 2390-60-5 | Triarylmethan-Farbstoff | 0,5 | T,N | 25, 41, 50/53 |

3. Mögliche Gefahren des Produkts:

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluftzufuhr
nach Haut- u. Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Facharzt aufsuchen
nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, reichlich Flüssigkeit trinken, Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keinen Wasservollstrahl verwenden
Besondere Gefahren durch das Produkt selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: nicht angegeben
Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung: keine

Artikel: **LACO – Stempelfarbe ohne Öl in verschiedenen Farben**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- u. Augenkontakt mit der Farbe vermeiden
Umweltmaßnahmen: darf nicht in Abwasser/Oberflächen/Grundwasser gelangen
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Chemikalienbinder) aufnehmen und sachgerecht entsorgen

7. Handhabung und Lagerung: frostfrei lagern
VCI-Lagerklasse: 12 nichtbrennbare Flüssigkeit

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten über 5%: Diethylglykol CAS-Nr.: 111-46-6
MAK 10 ppm (44 mg/m³)
persönliche Schutzausrüstung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen beachten
Empfohlenes Handschuhmaterial: Naturkautschuk/ Naturlatex (0,5 mm)
Durchbruchzeit > 8 Stunden

9. Physikalische und chemische Eigenschaften der Farbe

Form: flüssig
Farbe: verschieden
Geruch: leicht
Siedebericht: kein Messwert
Flammpunkt: kein Messwert
Zündtemperatur: kein Messwert
Dampfdruck: kein Messwert
Explosionsgrenzen: kein Messwert
Dichte: bei 20°C: 1,095+0,005 g/cm³
Viskosität: 3,700 mm²/s

Löslichkeit in Wasser: bei 20°C mit Wasser mischbar
ph-Wert: kein Messwert

Seite 3 von 4 für Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG

Artikel: **LACO – Stempelfarbe ohne Öl in verschiedenen Farben**

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: Kontakt mit Oxidationsmittel vermeiden
gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht angegeben

11. Angaben zur Toxikologie

Einatmen: keine Testdaten verfügbar
Verschlucken: akute Toxizität: LD 50:> 7.700 mg/kg Ratte (berechnet aus den Bestandteilen)
Augen- und Hautkontakt: Reizwirkung auf die Augen wahrscheinlich

12. Angaben zur Ökologie: nicht angegeben

13. Hinweise zur Entsorgung

Flüssige/pastöse Restmengen: Abgabe bei der kommunalen Schadstoffsammlung
Abfallschlüssel-Nr. 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische oder andere
gefährliche Stoffe enthalten
Verpackung restentleert, tropffrei: entsprechend Sammelsystem, z.B. grüner Punkt

14. Transportvorschriften: kein Gefahrgut

UN-Nr.: entfällt
Verpackungsgruppe: EmS: -
Landtransport: ADR/RID und GGVSE
Seeschifftransport: IMDG/GGVSee.
Lufttransport: entfällt

Seite 4 von 4 für Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG

Artikel: **LACO – Stempelfarbe ohne Öl in verschiedenen Farben**

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach GefStoffV: umweltgefährdend

Nationale Vorschriften:

TA-Luft: Kapitel 5.2.5: Organische Stoffe ohne Klasse zu 19% enthalten

Wassergefährdungsklasse (WGK) (Farbe): wassergefährdend

S-Sätze (ab 125 ml):

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

S 61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

R-Sätze:

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

16. Sonstige Angaben

Die Zubereitung enthält Inhaltsstoffe mit folgenden R-Sätzen:

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R 25: Giftig beim Verschlucken

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

R 50/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkt im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.