

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

Los 96 Zinkstaubfarbe zum Streichen

Euro-Lock GmbH Tel.: 02593/95887-0 Fax: 02593/95887-29
Nordweststr. 3 Auskunftgebender Bereich: info@euro-lock.de
59387 Ascheberg Notfallauskunft: 02593/958870 Mo.-Do. v. 8.00 - 17.00 Uhr, Fr. v. 8.00 - 13.00 Uhr

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 30.03.2010

E-Mail: info@euro-lock.de

2. Mögliche Gefahren

Entzündlich. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:7440-66-6 Zinkpulver - Zinkstaub (stabilisiert) - N, R50/53	> 25
CAS:64742-95-6 Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische - Xn, N, R10-37-51/53-65-66-67	< 20
CAS:1330-20-7 Xylol - Xn, R10-20/21-38	< 10
CAS:64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere -- Xn, N, R10-51/53-65-66-67	> 2,5

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen (Unwohlsein)	Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	ABC-Pulver, CO2, Schaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl.
Gefährdungen durch die Zubereitung, durch Verbrennungsprodukte oder Gase	Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
-------------------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

LS 96 Zinkstaubfarbe zum Streichen

Euro-Lock GmbH

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Aufnahme/Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Bei der Verarbeitung größerer Mengen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. - Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

Lagerräume gut belüften. Bodenwanne (medienbeständig) ohne Abfluss vorsehen.

Bestimmte Verwendung(en):

Technisches Merkblatt beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile zulässiger Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz: Stoff-Nummer, Bezeichnung, Grenzwerte

-

Kohlenwasserstoffe - AGW: 100 mg/m³

CAS:1330-20-7 Xylol (alle Isomeren) - AGW: 440 mg/m³

-

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Filtergerät, Filter A (EN 140/141).
Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Exposition)	Empfehlung: Schutzhandschuhe EN 374 Kat. III (Nitril 0,4 mm > 30 min)
Augenschutz	Empfehlung: Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).
Körperschutz	-
Sonstiges	-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	grau
Geruch	aromatisch
Dichte, mg/ml	2,2 - 2,3
Löslichkeit in Wasser	unlöslich

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

LS 96 Zinkstaubfarbe zum Streichen

Euro-Lock GmbH

pH-Wert	n.a.
Flammpunkt, °C	=> 23
Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse)	=> 60
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	=< 110
Zündtemperatur, °C	> 300
Explosionsgrenzen, %	0,8 - 13
VOC EU, g/l	< 400
	CH: 0,170 kg / 1000 g

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	-
Zu vermeidende Stoffe	Reaktionen mit starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen	Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Genaue Daten liegen nicht vor.

12. Umweltspezifische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Detaillierte Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung oder chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.
EWC	08 01 11 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC	(15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1263	1263	1263
Bezeichnung des Gutes	Farbe	paint	paint
Klasse (Nebengefahr)	3	3	3
Meeresschadstoff	-	-	-
Code	F1	-	-
Verpackungsgruppe	III	III	III

Kein Gefahrgut bei der Beförderung in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern gem. 2.2.3.1.5 ADR und von höchstens 30 Litern gem. 2.3.2.5 IMDG

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

LS 96 Zinkstaubfarbe zum Streichen

Euro-Lock GmbH

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole	Umweltgefährlich N.
Enthält	Zinkpulver, Lösungsmittelnaphtha (Erdöl)
R-Sätze	R10 Entzündlich. R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23.4 Dampf nicht einatmen. S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen	ChemVOCFarbV: Kat. 1d Grenzwert 400 g/l VOC, Produkt enthält < 400 g/l VOC

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Sonstiges:

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.