

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**01.1 Bezeichnung : Kaltzinkfarbe 98%****01.2 Überarbeitet am:** 29.07.11**Druckdatum:** 04.12.2011

Ersetzt Ausgabe vom: alle bisherigen

Firma: Militärlacke GmbH
Alte Jakobstr. 76 10179 Berlin**Telefon:** 0160 1544881**Zusätzliche Informationen:** Herr Dörbandt**Notrufnummer:** Giftinformationszentrum Erfurt 0361-730730**02. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Lösungsmittelhaltige Zinkstaubfarbe auf Epoxyesterbasis

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoff	CAS.-Nr.	EG.-Nr.	Gew.%	Symbol	R-Sätze
Xylol-Isomergemisch	1330-20-7	601-022-00-9	<=10	Xn	10-20/21
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl)	64742-95-6		<= 10	Xn, N	10-37-51/53-65

03. Mögliche Gefahren

entzündlich

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Berührung mit den Augen vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut mechanisch entfernen, sorgfältig mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Reizung der Atemwege oder Verschlucken von Produkt Arzt hinzuziehen.

05. Maßnahmen zur BrandbekämpfungLöschmittel - geeignete: Löschpulver, Schaum oder CO²Löschmittel - ungeeignete: Wasserstrahl

Gefährdung durch entstehende Gase: entzündlich, Explosionsgefahr

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Unbeteiligte Personen fernhalten, Zündquellen entfernen, Stromführende Geräte/Anlagen nicht verwenden oder schalten, für ausreichende Be-/Entlüftung sorgen. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit Chemikalienbinder oder trockenem Sand aufnehmen und in geschlossenen Behältern lagern. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Kann in geeigneter Anlage verbrannt werden.

07. Handhabung und Lagerung

Explosionsschutz erforderlich. Für ausreichende Lüftungsmaßnahmen bei Umgang und Verarbeitung sorgen. Luftabsaugung bei der Spritzverarbeitung erforderlich. Behälter dicht geschlossen halten und an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte:

CAS-Nr.	Stoff	Art	Wert	Einheit
1330-20-7	Xylole	MAK	100	ppm

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: bei Spritzverarbeitung wird Frischluftmaske empfohlen, kurzzeitig auch Kombinationsfilter A2-P2**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus PVC oder Gummi**Augenschutz:** Schutzbrille Gesichtsschutz**Körperschutz:** Schutzkleidung, Sicherheitsschuhe mit geeigneter Sohle**Hygienemaßnahmen:** bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungs- und Genußmitteln fernhalten. Hautschutzcreme/salbe verwenden.

Kaltzinkfarbe 98%

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig

Farbe : grau

Geruch: nach Lösemitteln riechend

Flammpunkt: (°C) : ca 23

Zündtemperatur: (°C) : 200-300 °C

Explosionsgrenzen: (VOL%) : 0,8 - 6,5

Dampfdruck:(mbar) bei 20°C : 13 mbar

Dichte (g/cm³) bei 20°C : ca. 2,7

Viskosität: bei 20°C : ca. 135 s 4 DIN 53211

Löslichkeit in Wasser: gering bis unlöslich

Lösungsmittelgehalt: ca. 15 Gew.%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: große Hitze

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine, bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Erfahrungen am Menschen:

Zinkstaub-In hohen Dosen und bei Inhalation können Fieber, Muskelschmerzen, Frösteln und Übelkeit auftreten (Gießfieber). Es handelt sich dabei um Zustände, die meist nur 24 Stunden anhalten und ohne weitere Nachwirkungen bleiben. Chronische Vergiftungen sind nicht bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (Nach VwVwS 1999)

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Verbrennung/Deponie

EAK-Schlüssel : 08 01 02

EAK-Bezeichnung: alte Lacke und Farben, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.

Nachweispflicht: nach örtlichen Vorschriften

Verunreinigte Verpackungen - Empfehlung: Restentleert = Emballagen mit angetrockneten Lackresten

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVSE

Klassifizierungscode: F1

Verpackungsgruppe: III

UN-Nr.: 1263

ADR/RID-GGVSE/E Klasse:

3 Entzündbare flüssige Stoffe

Ziffer/Buchstabe: 31c

Bezeichnung des Gutes:

Farbe

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 88/379

Symbol entfällt

R-Sätze: 10

S-Sätze: 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Nach VwVwS 1999)

16. Sonstige Angaben

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