

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**01.1** Bezeichnung : 2K Zinkstaubfarbe 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**

Zubereitung: Lösungsmittelhaltiger Grundanstrich auf Epoxydharzbasis

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.%	Symbol	R-Sätze
1330-20-7	Xylol-Isomerengemisch	< 12,5	Xn	10-20/21
71-36-3	Butanol	5,0	Xn	10-22-37/38-41-67

03. Mögliche Gefahren

R 10: entzündlich

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Bei Berührung mit den Augen vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, Augenarzt auf-suchen. 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 Brandbekämpfung

Löschmittel - geeignete:

Löschpulver, Schaum oder CO²

Löschmittel - 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
71-36-3	Butanol	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.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : grau
Geruch: nach Lösemitteln riechend
Flammpunkt (°C) : ca 23
-Zündtemperatur (°C) : ca.360
-Explosionsgrenzen: (VOL%) : 0,8 - 10,0
-Dampfdruck:(mbar) bei 20°C : 13
-Dichte (g/cm³) bei 20°C : ca. 2,8
-Viskosität: bei 20°C : ca. 120 s 4 DIN 53211
-Löslichkeit in Wasser: gering bis unlöslich
-Lösemittelgehalt: 13 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, Abwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 (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. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

Klassifizierungscode: F1

Verpackungsgruppe: III

UN-Nr.: 1263

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

3 Entzündbare flüssige Stoffe

Ziffer/Buchstabe: 31c

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 88/379

Symbol entfällt

R-Sätze: 10:entzündlich

67:Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze:

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (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.