



ZM-RE-PRO-03-A (16/03/07)

**1. Identifikation des Stoffes, der Zubereitung und der Firma/Betrieb**

Produktidentifikation : ZINGA  
Art des Produkts : Farbe  
Kode: 1  
Gebrauch : Industriell. Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.  
Fabrikant ZINGAMETALL Bvba  
Adresse Industriepark  
Rozenstraat 4  
9810 Eke – Belgien  
Telefon: (32) 9 385.68.81  
Fax: (32) 9 385.58.69  
Notrufnummer : Belgien : 0032 70 245 245  
Deutschland : 0049 30 4505 53915  
Österreich : 0043 1 40 6 4343

**2. Zusammensetzung / Angaben über die Bestandteile**

Bestandteilname	Inhalt	CAS n°/EINECS n°/EEG Index	Einstufung
Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische (niedrig siedend)	15 bei 25%	64742-95-6/265-199-0/649-356-00-4	R10 Xn; R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51-53
Zinkpulver - Zinkstaub (stabilisiert)	60 bei 80%	7440-66-6/231/175-3/030-002-00-7	N; R50-53

**3. Gefahrenidentifikation**

**Risikosätze:** Zündlich.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Gefährlich für die Umwelt:** Flüssiges Produkt: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Primärkontaktstelle:** Einatmung.

**Symptome bei der Verwendung**

- **Einatmen:** Husten. Übelkeit. Kopfschmerzen. Bewusstlosigkeit.
- **Hautkontakt:** Rötung, Schmerz. Längerer bzw. wiederholter Hautkontakt mit der Substanz eliminiert natürliche Öle und kann zu Dermatitis führen.
- **Augenkontakt:** Könnte Kontakt mit den Augen Reizungen verursachen.
- **Verschlucken:** Bauchschmerzen, Übelkeit. Erbrechen.

**Notiz:** Dieses Produkt wird als gefährlich angesehen. Enthält gefährliche Bestandteile (Richtlinie 1999/45/EG).

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)****Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Einatmen:** Frischluft zuführen. In Ruhe setzen. Ärztliche Hilfe herbeiholen, wenn Atmungsbeschwerden anhalten.
- **Hautkontakt:** Haut gründlich mit milder Seife/Wasser waschen.
- **Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen, Blinzeln, Tränen oder Rötung anhalten.
- **Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Ärztliche Hilfe holen.



ZM-RE-PRO-03-A (16/03/07)

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Brandklasse:</b>	Dieses Produkt ist entflammbar.
<b>Prävention:</b>	Kein offenes Feuer. Rauchverbot.
<b>Löschmittel:</b>	Schaum. Trockene Chemikalie. Kohlendioxid.
<b>Brand- und Explosionsschutz:</b>	Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.
<b>Besondere Verfahren:</b>	Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen. Geeignete Beatmungsausrüstung.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
<b>Reinigungsmethoden:</b>	Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.

**7. Handhabung und Lagerung**

<b>Allgemein:</b>	Kein offenes Feuer. Rauchverbot.
<b>Vorzichts Maßnahmen für Handhabung und Lagerung:</b>	Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.
<b>Technische Schutzmassnahmen :</b>	Geerdete elektrische und mechanische Geräte und Anlagen verwenden. Für die Verwendung in explosiver Atmosphäre geeignetes elektrisches Gerät.
<b>Lagerung:</b>	Lagern in feuersichere Ort. In fest geschlossenen, richtig belüfteten Behältern, nicht in der Nähe von Wärme, Funken, offener Flamme.
<b>Handhabung:</b>	Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden. Für sofortiges entfernen von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung ist zu sorgen. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes de Hände und andere entblöbte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

<b>Persönliche Schutzmaßnahmen</b>	
- <b>Atemschutz:</b>	Wenn bei der Handhabung dieses Materials Partikel in die Luft austreten, sind zugelassene Staub- oder Nebelmasken zu verwenden.
- <b>Händeschutz:</b>	Schutzhandschuhe.
- <b>Hautschutz:</b>	Wenn Hautkontakt oder Ansteckung der Kleidung zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden.
- <b>Augenschutz:</b>	Sicherheitsgläser.
- <b>Verschlucken:</b>	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
<b>Arbeitshygiene:</b>	Örtliche Abluftabführung und allgemeine Entlüftung müssen für die Expositionsnormwerte geeignet sein.
<b>Expositionsbegrenzung:</b>	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische : 350 mg/m3

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Physischer Zustand bei 20 °C:</b>	Paste
<b>Farbe:</b>	Grau
<b>Geruch:</b>	Aromatisch
<b>Dichte:</b>	2,67 kg/dm3 (15 °C)
<b>Viskosität:</b>	66" (Cup DIN 4)
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Material ist nicht wasserlöslich.
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	47



ZM-RE-PRO-03-A (16/03/07)

**10. Stabilität und Reaktivität****Gefährliche Reaktionen:** Berührung vermeiden mit: Neoprene**11. Angaben zur Toxikologie****Information über Toxizität:**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 15).

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch. Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material außerdem nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein.

Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen von einem Behälter in einen anderen immer geerdete Rohrleitungen benutzen. Arbeiter sollten antistatische Kleidung inkl. Schuhwerk tragen und Böden sollten leitfähig sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funktionssicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Informationen über ökologische Auswirkungen:** Dieses Produkt enthält gefährliche Bestandteile für die Gewässern Umwelt.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Allgemein:**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen (Container Park). EURAL : 08 01 11\* / 15 01 10\*.

**14. Angaben zum Transport**

**ADR-Kennzeichnung:** Zündlich  
**UN Nr:** 1263 (Farzubehörstoffe)  
**- Klasse:** 3  
**Verpackungsgruppe ONU:** III  
**- GGVSee/IMO-IMDG Code:** Marine Pollutant

**15. Vorschriften****Symbol(e):**

Umweltgefährlich.

**R-Sätze:**

R10 : Entzündlich.  
R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:**

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
S60: Dieser Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**16. Sonstige Angaben****Nicht von der Klassif. des Produktes betroffene R-Sätze:**

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R37: Reizt die Atmungsorgane.

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (ABl. L 396 vom 30.12.2006).

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.