

SICHERHEITSDATENBLATT

1) STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: 104G **Hersteller/Vertreiber:** BALMAR, L.L.C.
Adresse: 616 W. Pont Des Mouton Road
Lafayette, LA 70507-4002
Chemische Familie: Gewindedichtungsmittel
(auf Kohlenwasserstoff basierend) **Telefon:** 337-232-2496 **Telefax:** 337-234-5825
Anwendung: Gewindedichtungsmittel **Notrufnummer:** 01-703-527-3887

2) ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDANTEILEN

| Gefahrenbestandteile | CAS Nr. | Konzentration % | OSHA GRENZ-WERT (PEL) | ACGHI TLV | Sonstige Angaben |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|------------------|
|----------------------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|------------------|

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|--|
| *Zinkoxid R36/38, R22 | 1314-13-2 | 3-10 | 5mg/m ^{3TWA} | 5mg/m ^{3TWA} | |
|--------------------------|-----------|------|-----------------------|-----------------------|--|

*Alle Bestandteile sind in einer ungefährlichen Mischung. Verletzung durch luftübertragenen Staub sollte unter normalen Umständen nicht vorkommen. Bitte richten Sie sich nach OSHA Standard 1910.1000 Subpart Z.

3) GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Haupt Gefahren - Gesundheitsauswirkungen

Augenkontakt: Verlängerter oder anhaltender Kontakt kann zu möglichen Irritationen führen.
Einatmung: Nicht zutreffend.
Hautkontakt: Verlängerter oder anhaltender Kontakt kann zu möglichen Irritationen führen.
Verschlucken: Mögliche Reizung, Übelkeit oder Durchfall. Aspirationsgefahr.

4) ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt: Augen unverzüglich bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.
Einatmung: Nicht zutreffend.
Hautkontakt: Nach Anfassen, gründlich mit Wasser und Seife waschen.
Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewußtsein größere Mengen an Wasser trinken. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

5) MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Kohlendioxid, trockene Chemikalie, Schaum oder Wasserdampf.
Ungeeignete Löschmittel: Bei Temperaturen über 499°C können giftige Dämpfe auftreten.
Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosionsgefahr aufgrund mechanischer Einwirkung oder statischer Entladung ist unbekannt.

6) MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Bei normaler Benutzung nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in die Kanalisation, Wasserläufe und Boden verhindern.
Verfahren zur Reinigung: Aufwischen und in einem Behälter zur Entsorgung bringen.

7) HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Gute industrielle Hygiene praktizieren.
Lagerung: Von starken Oxidationsmitteln fernhalten. Produkt vor extremen Temperaturen schützen.

8) EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Handschutz: Bei längerem Kontakt nitrile oder neoprene Handschuhe tragen.
Augenschutz: Schutzbrille, um vor unerwarteten Spritzern zu schützen.
Körperschutz: Overall.
Atmungsschutz: Im Normalfall nicht erforderlich.

9) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Halbfest **Farbe:** Grün **Geruch:** Mildes Petroleum **pH-Wert:** n/a
Siedepunkt (C): nicht zutreffend **Schmelzpunkt (C):** >260° **Flammpunkt (PMCC) (C):** >234°
Selbstentzündungstemperatur (C): n/a **Explosionseigenschaften: LEL:** n/a **UEL:** n/a
Verdampfungsrate (Butyl Acetat): nicht zutreffend **Fachkoeffizient (Log Pow):** nicht zutreffend
Verdampfungsdruck: nicht zutreffend **Dichte (kg/dm³):** 1190 **% Verdunstung:** nicht zutreffend
Entflammbarkeit: nicht vorhanden **Oxidationseigenschaften:** nicht zutreffend
Wasserlöslichkeit: <1 **Verdampfungsichte:** nicht zutreffend **OAR Gruppe:** nicht zutreffend

10) STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil.
Zu vermeidende Umstände: Vor extremen Temperaturen schützen.
Zu vermeidende Stoffe: Vor starken Oxidationsmitteln fernhalten.
Gefährliche Reaktionen: Unvollständige Verbrennung kann zu Kohlenmonoxid und verschiedenartigen Kohlenwasserstoffen führen.

11) ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität: Nicht zutreffend **Hautreizung:** Mögliche Irritation **Allergene:** Nicht zutreffend
Chronische Toxizität: Nicht zutreffend **Subakut/Subchronische Toxizität:** Nicht zutreffend
Hautsensibilisierung: Mögliche Irritation **EC Klassifizierung (67/548/EEC):** Xi - mögliches Reizmittel
Geno Toxizität: Nicht zutreffend **NTP:** n/a **IARC:** n/a **OSHA:** 5 mg/M³ als Staub
Krebserregende Stoffe: Nicht zutreffend **LD-50:** 7950mg/kg (Zinkoxid Staub)

12) ANGABEN ZUR OEKOLOGIE

Mögliche Auswirkungen: Nicht vorhanden
Verhalten: Nicht vorhanden
Umweltauswirkungen: Keine langfristigen Toxikologiedaten vorhanden

13) HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produktentsorgung: Aufwischen und in einem Behälter zur Entsorgung bringen.
Verpackungsentsorgung: Gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

14) ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht reguliert

15) VORSCHRIFTEN

Angaben zur Etiketierung: Gesundheit 1, Entflammbarkeit 1 **EC Nachhang 1 Klassifizierung:** Nicht zutreffend
Reaktivierung 0, Schutz B

R-Sätze: R36/38 Augen- und Hautreizungen, R22 Schädlich im Falle des Verschluckens, Xi
S-Sätze: S36/37/39 Angemessene Schutzkleidung, -handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen

16) SONSTIGE ANGABEN

Vorbereitungsdatum: 31. März 2008
Revisionsnummer: 1

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den EC Richtlinien.

Kommission's Richtlinie 2001/58/EC vom 27. Juli 2001 und Nachtrag, Anleitung zur Zusammenstellung von Sicherheitsdatenblättern.