

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt:**
- **Handelsname:** KONDUKTIV 1040
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Schmieröl
- **Hersteller/Lieferant:**
TECCEM e.K.
Fröhliche-Mann-Str. 3
98528 Suhl
Deutschland
Tel.: +49 3681 45 898 0
Fax: +49 3681 45 898 9
Internet: www.teccem.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Anwendungstechnik
- **Notfallauskunft:** wie oben oder nächste Giftnotrufzentrale

2. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt - nicht vollständig geprüfter Stoff.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Diese Zubereitung enthält einen noch nicht vollständig geprüften Stoff. Eine Bewertung kann aufgrund der vorliegenden Daten noch nicht erfolgen. Bei unsachgemäßer Handhabung ist eine Gefährdung nicht auszuschließen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **Beschreibung:** Stabilisierte Zubereitung mit organischen Bestandteilen
- | CAS-Nr. | Bezeichnung | EINECS-Nr. | R-Sätze | S-Sätze | X |
|---------|---|------------|----------|---------|--------|
| --- | alkylierte Benzotriazole
Gehalt 1% bis 10% | --- | R22 | Keine | Xn |
| --- | Glykoetherderivat
Gehalt 1% bis 10% | --- | R20, R36 | Keine | Xn, Xi |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Sofort Wasser trinken (maximal 2 Trinkgläser). Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO₂, Schaum, Pulver.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Dämpfe sind schwerer als Luft. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich, z. B. Stickstoffoxide, Schwefeloxide.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Atemschutzgerät anlegen. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.
- **Weitere Angaben:** Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Substanzkontakt meiden. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang: Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich. Die Bildung von Dämpfen und Aerosolen vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern, Empfehlung +15°C bis +25°C.
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen sowie Angaben der Lieferanten.
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautkontakt vermeiden. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Von Tabakwaren fernhalten.
- **Atemschutz:** Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.
- **Handschutz:** Erforderlich.
- **Augenschutz:** Erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben:**
 - Form:** Flüssig.
 - Farbe:** Hellgelb.
 - Geruch:** Schwacher Eigengeruch.
- **Zustandsänderung:**
 - Siedetemperatur:** Nicht verfügbar.
- **Flammpunkt:** Keiner. Thermische Zersetzung beginnt bei Temperaturen ab ca. 200°C. Genauer Wert nicht bestimmt.
- **Explosionsgefahr:** Entfällt, kein Flammpunkt.
- **Dichte bei 20°C:** 1,21 - 1,26 g/cm³ (Hausmethode).
- **Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich.

10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. Eine thermische Zersetzung beginnt bei ca. 200°C, als Zersetzungsprodukte sind bekannt Stickstoffoxide, Schwefeloxide.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine Angaben vorhanden.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Angaben vorhanden.

11. Toxikologische Angaben

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschliessen.
- **Weitere Angaben:** Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Verhalten in Kläranlagen:** Keine Angaben vorhanden.
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:** Entsorgung gemäss der jeweiligen nationalen oder örtlichen Vorschriften. Empfehlung: Kann unter Beachtung der behördlichen örtlichen Vorschriften verbrannt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:** Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** nach VwVwS 17.5.99 Anhang 4
WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend
- **Lagerklasse VCI:** 10-13
- **R-Sätze:**
R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36: Reizt die Augen.

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.