

DIN-Sicherheitsdatenblatt

Datum: 27.09.01

| | | | |
|--|--|---|--|
| Firma: | edding Aktiengesellschaft, Bookkoppel 7, 22926 Ahrensburg | | |
| Handelsname: | Wäschemarkertinte in edding 8040 | | |
| 1.1 Chemische Charakterisierung: | Mischung aus Farbstoffen, Bindemitteln, organischen Lösemitteln (Lösungsmittel 1-Methoxypropanol-2) und Additiven. | | |
| 1.2 Form: | flüssig / absorptiv und kapillar in einem Faserstab gehalten | | |
| 1.3 Farbe: | schwarz | | |
| 1.4 Geruch: | alkoholartig | | |
| 2. | <u>Physikalische und sicherheitstechnische Angaben:</u> | | |
| 2.1 Zustandsänderung: | Siedebeginn bei 1013 mbar 100 °C | | |
| 2.2 Dichte: | (20°C) | 0,94 - 0,98 g/cm³ | |
| 2.3 Dampfdruck: | (20°C) | < 60 mbar | |
| 2.4 Viskosität: | (20°C) | 3 - 8 mPa . s | |
| 2.5 Mischbarkeit mit Wasser :* (flüssige Komponente) | ja. mischbar | | |
| 2.6 pH-Wert: | (20°C) | 5 - 8 | |
| | (10%ige wäßrige Suspension)* | | |
| 2.7 Flammpunkt: | 25 - 35 °C | | |
| 2.8 Zündtemperatur: | > 270 °C | | |
| 2.9 Explosionsgrenzen: | untere: | obere: | Vol.% nicht bestimmt |
| 2.10 Thermische Zersetzung: | Keine bei Raumtemperatur. Bei höherer Temperatur nicht geprüft. | | |
| 2.11 Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine bei bestimmungsgemäßer Handhabung | | |
| 2.12 Gefährliche Reaktionen: | | | |
| 2.13 Weitere Angaben: | | | |
| 3. | Transport | GGVSee/IMDG-Code: Kl. 3.3 GGVE/GGVS: Kl. 3, Ziff. 31 c | UN-Nr.: 1263 RID/ADR: Kl. 3, Ziff. 31 c |
| | | | ICAO/IATA-DGR: ADNR: |
| | Sonstige Angaben: Schreibstifte gemäß GGVS Rn 2301 ausgenommen. | | |
| 4. | <u>Vorschriften</u> | | |
| 4.1 VbF: | --- | | |
| 4.2 Gefahrstoff-VO: | Gefahren-Symbol: | --- | |
| | R-Sätze: | 10 | |
| | S-Sätze: | 16 | |
| | Inhaltsangabe | --- | |

* Ersetzt SDB vom 12.09.1990

DIN-Sicherheitsdatenblatt

Datum: 27.09.01

| | |
|---|---|
| Handelsname: Wäschemarkertinte in edding 8040 | |
| 5. <u>Schutzmaßnahmen, Lagerung und Handhabung</u> | |
| 5.1 <u>Technische Schutzmaßnahmen:</u> | Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. An gut gelüftetem, kühlem Ort lagern. Zündquellen fernhalten. Handhabung: Gute Lüftung oder Absaugung vorsehen. |
| 5.2 <u>Persönliche Schutzausrüstung:</u> | Handschutz und Augenschutz tragen |
| 5.3 <u>Arbeitshygiene:</u> | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten, Dämpfe nicht einatmen. |
| 5.4 <u>Brand- und Explosionsschutz:</u> | Brennbare Flüssigkeit. Dämpfe schwerer als Luft; sie bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. |
| 5.5 <u>Entsorgung:</u> | Durch zugelassene Abfallbeseitiger; Abfallschlüssel-Nr.55370 - Lösungsmittelgemische, halogenfrei. |
| 6. <u>Maßnahmen bei Unfällen und Bränden</u> | |
| 6.1 <u>Nach Verschütten / Auslaufen / Gasaustritt:</u> | Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit Wasser nachreinigen. |
| 6.2 <u>Löschmittel geeignete:</u> | Wassersprühstrahl, CO ² , Schaum , Löschpulver Schaum in großen Mengen aufgeben, da er z.T. zerstört wird. |
| 6.3 <u>Erste Hilfe:</u> | Benetzte Kleidung entfernen. Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich reinigen Augenkontakt: Unter fließendem Wasser 15 Minuten gründlich ausspülen, eventuell augenärztliche Nachkontrolle. Inhalation: Frischluft, eventuell Arzthilfe Verschlucken: Arzthilfe |
| 6.4 <u>Weitere Angaben:</u> | Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. |
| 7. <u>Angaben zur Toxikologie:</u> | Bei langanhaltendem Hautkontakt leichte Reizwirkung möglich |
| 8. <u>Angaben zur Ökologie:</u> | Lösemittel: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung), biologisch abbaubar |
| 9. <u>Weitere Hinweise:</u> | Die Beachtung des S-Satzes 21 wird empfohlen. |

*Abweichung vom Normblatt DIN 52900.

Mit diesem Datenblatt wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitsanforderungen beschreiben; damit ist keine Gewährleistung oder auch Zusicherung von Eigenschaften verbunden.