

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. Physikalische und sicherheitstechnische Angaben:	
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) (10%ige wäßrige Suspension)*	5 - 8
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 UN-Nr.: 1263 ICAO/IATA-DGR: GGVE/GGVS: Kl. 3, Ziff. 31 c RID/ADR: Kl. 3, Ziff. 31 c ADNR:
Sonstige Angaben: Schreibstifte gemäß GGVS Rn 2301 ausgenommen.	
4. Vorschriften	
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.