

**STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

DISTRIBUTOR: Pelikan Hardcopy European Logistics & Services GmbH  
Neue Strasse 19  
D-52382 Niederzier 2 Germany  
Telefon: +49 (0) 2428 830

ADMIN/TECH CENTRE: Pelikan Hardcopy (International) AG  
Gewerbstrasse 9  
CH-8132 Egg/ZH Switzerland  
Telefon: +41 (0) 1 986 1111



Notruftelefon: +41 (0) 1 986 1111

**SICHERHEITSDATENBLATT**

PRODUKT: Pelikan Tinten für: Epson Stylus C62 (2644;2663;2860;2881)

**2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

| Bestandteil    | CAS Nr.  | EC Nr.    | Gewicht % | Symbole | R-Sätze  |
|----------------|----------|-----------|-----------|---------|----------|
| Diglykol       | 111-46-6 | 203-872-3 | 10-15     | Xn      | 22       |
| Butyldiglykol  | 112-34-5 | 203-961-6 | 4-10      | Xi      | 36       |
| Triethanolamin | 102-71-6 | 203-049-8 | < 5       | Xi      | 36/37/38 |

**3 MÖGLICHE GEFAHREN**

- Unter normalen Anwendungsbedingungen keine Gefahr zu erwarten
- Siehe Abschnitt 16.1: R-Sätze der Bestandteile

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****KONTAKT MIT DER HAUT**

- Betroffenen Bereich mit viel Seife und Wasser waschen

**KONTAKT MIT DEN AUGEN**

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen

**VERSCHLUCKEN**

- Wasser oder Milch zu trinken geben
- Unverzüglich ärztlich behandeln lassen

**EINATMUNG**

- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Warm und ruhig halten

**WEITERE INFORMATIONEN**

- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- Nicht entzündlich. Bei Brand für die Umgebung geeignete Feuerlöschmethoden benutzen
- Giftige und reizende Dämpfe kann entstehen

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Alle Zündquellen ausschalten
- Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
- Den Bereich lüften und die Verschüttflächen waschen, nachdem alles Material aufgenommen ist
- Siehe Abschnitt 13

---

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1 HANDHABUNG**

- Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

**7.2 LAGERUNG**

- An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
- 

**8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- Kunststoff Handschuhe tragen
- Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen

**8.2 EXPOSITIONSBE-  
GRENZUNGEN**

Bestandteilsexpositionszeiten:

- |                  |   |
|------------------|---|
| • Diglykol       | Berufl.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen 23 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>           |
|                  | Berufl.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen --- ppm --- mg/m <sup>3</sup>          |
|                  | (Deutschland) MAK 10 ppm 44 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| • Butyldiglykol  | (Deutschland) MAK --- ppm 100 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| • Triethanolamin | Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentra-<br>tionen festgesetzt |
- 

**9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Flüssigkeit, farbig, wässrige Lösung
  - Wahrnehmbarer Geruch
  - Nichtbrennbar
  - Siedepunkt > 100 ° C
  - Flammpunkt NA ° C (CC)
  - Schmelzpunkt < 0 ° C
  - Selbstentzündungspunkt ND ° C
  - pH 8.4-9.6
  - Dichte 1.05-1.08 g/cm<sup>3</sup> bei 25 ° C
  - Dampfdruck ca 20 mbar
  - Fettlöslichkeit ND kg/l
  - Verteilungskoeffizient : n-Oktanol/Wasser ND
- 

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- Von Hitze fernbleiben
  - Von stark oxidierende Substanzen fernbleiben
  - Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschliessen
- 

**11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- Dämpfe oder Aerosols können Augen, Nase und die Luftwege reizen
  - Kann durch die Haut aufgenommen werden
  - Kann zu Magendarmstörungen führen
- 

**12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

- Wasser-Gefährdungsklasse 1 (cyan+magenta: 2) (Selbsteinstufung)
- 

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen
-

---

**14 TRANSPORT****14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN**

- Richtiger Verladungsname: NA

---

**14.2 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
- 

**15 VORSCHRIFTEN**

- Nicht gefährlich gemäss gegenwärtiger Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (1999/45/EC)
  - Nicht gefährlich gemäss gegenwärtiger CHIP-Verordnungen
  - Nicht gefährlich gemäss gegenwärtiger Verordnung über gefährliche Stoffe
  - Für den Umgang als nicht gefährlich klassifiziert
  - Die zu diesem Produkt im Sicherheitsdatenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund des Wissens über die einzelnen Bestandteile erstellt
- 

**15.1 R-SÄTZE**

- Nicht zugewiesen
- 

**15.2 S-SÄTZE**

- Nicht zugewiesen
- 

**16 SONSTIGE ANGABEN****16.1 R-SÄTZE DER BESTANDTEILE**

- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
  - R36: Reizt die Augen
  - R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
- 

- 16.2**
- Die Genaue Zusammensetzung dieses Produktes ist streng vertraulich. Weitergehende Informationen werden nur in speziellen Fällen an Personen aus dem medizinischen Bereich abgegeben, wenn eine spezielle Behandlung vorliegt.
  - Dieses Produkt entspricht allen europäischen Sicherheitsbestimmungen.
  - Wasser Riskioklasse (WGK): 1 = schwach-, 2 = mittel-, 3 = stark-wassergefährdend.
  - NA = nicht relevant ND = keine Angaben TWA = im zeitlichen Durchschnitt.
  - LTEL = 8 Std TWA; STEL = 15min TWA; ppm = Teilchen per Million (m3).
  - ### = Änderungen gegenüber der letzten Revision.
  - Die vorgenannte Information bezieht sich nur auf die Gefahrlosigkeit (Sicherheit) des genannten Produktes, basierend auf unserem aktuellen Wissensstand. Ein Ableiten von Rechtsansprüchen aus Fehlangaben oder Unterlassung ist ausgeschlossen.
-