

**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  
Gewerbestrasse 9  
CH-8132 Egg/ZH Switzerland  
Telefon: +41 (0) 1 986 1111



Notruftelefon: +41 (0) 1 986 1111

**SICHERHEITSDATENBLATT**

PRODUKT: Pelikan Tinte für: Epson SQ2500/2550 (0875)

**2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

Bestandteil	CAS Nr.	EC Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
Potassium hydroxide	1310-58-3	215-181-3	< 1	C	22,35
Triethanolamine	102-71-6	203-049-8	< 5	Xi	36/37/38

**3 MÖGLICHE GEFAHREN**

- Verursacht Verätzungen
- Siehe Abschnitt 16.1: R-Sätze der Bestandteile

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

- Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen

**KONTAKT MIT DEN AUGEN**

- Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)

**VERSCHLUCKEN**

- Reichlich Wasser zu trinken geben
- Unverzüglich ärztlich behandeln lassen
- Einem Bewusstlosen niemals etwas durch den Mund verabreichen

**EINATMUNG**

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

**WEITERE INFORMATIONEN**

- Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich
- HINWEIS FÜR ÄRZTE: Beobachtung und gemäß dem Zustand des Patienten unterstützend behandeln.

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- Nicht entzündlich. Bei Brand für die Umgebung geeignete Feuerlöschmethoden benutzen
- Kann bei Brand gesundheitsschädliche und giftige Rauchgase abgeben

---

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
  - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
  - Mit großer Wassermenge verdünnen
  - Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
  - Verunreinigtes Material zur späteren Entsorgung sicher lagern
  - Siehe Abschnitt 13
- 

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

- Berührung mit Haut & Augen vermeiden
  - Bei der Arbeit nicht essen und trinken (S20)
  - Nach Gebrauch wäscht man sich gründlich
  - Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- 

**7.2 LAGERUNG**

- An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
  - Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren (S1/2)
- 

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

- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen (S36/37/39)
  - Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen
- 

**8.2 EXPOSITIONSBE-  
GRENZUNGEN**

Bestandteilsexpositionszeiten:

- Potassium hydroxide      Berufl.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen --- ppm --- mg/m3  
Berufl.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen --- ppm 2 mg/m3  
(Frankreich) VLE --- ppm 2 mg/m3
  - Triethanolamine      Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentra-  
tionen festgesetzt
- 

**9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Flüssigkeit, schwarz, mit Wasser mischbar
  - Wahrnehmbarer Geruch
  - Siedepunkt ND ° C
  - Flammpunkt NA ° C (CC)
  - pH 12.9
  - Dichte 1.048 g/cm3 bei 25 ° C
  - Dampfdruck ca 23 mbar
- 

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

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

**11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- Längerer Kontakt mit Haut und Augen kann Verätzungen verursachen
  - Dämpfe oder Aerosols können Augen, Nase und die Luftwege reizen
  - Kann zu Magendarmstörungen führen
-

---

**12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

- Wasser-Gefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)
- 

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen (S56)
  - 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**

- Diesem Produkt wird von Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (1999/45/EC) gemäß der Änderungen abgedeckt
  - Bezugnahme auf die gegenwärtigen CHIP-Verordnungen
  - Bezugnahme auf gegenwärtige Verordnung über gefährliche Stoffe
  - Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Richtlinie zu Sicherheitsdatenblättern (91/155/EC) bereitgestellt
- 

**SYMBOLE(N)**

ATZEND

---

**15.1 R-SÄTZE**

- Verursacht Verätzungen (R34)
- 

**15.2 S-SÄTZE**

- Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren (S1/2)
  - Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)
  - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen (S36/37/39)
  - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) (S45)
  - Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen (S56)
-

---

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

- ###
- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
  - R35: Verursacht schwere Verätzungen
  - 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 Gefährlosigkeit (Sicherheit) des genannten Produktes, basierend auf unserem aktuellen Wissensstand. Ein Ableiten von Rechtsansprüchen aus Fehlangaben oder Unterlassung ist ausgeschlossen.
-