

**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 franking blau (0821)

**2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

Bestandteil	CAS Nr.	EC Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
### Polymer of polyamine/fatty acid	120026-50-8	-	< 1	Xi	38,43

**3 MÖGLICHE GEFAHREN**

- ###
- Bei normalem Umgang ist geringe Gefährdung 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
- Ärztlichen Rat einholen

**EINATMUNG**

- ###
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

**WEITERE INFORMATIONEN**

- Möglicherweise tritt Reizung bei den betroffenen Bereichen auf
- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- Nicht flammbar, unterstützt jedoch Verbrennung
- Zum Löschen Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden (S43)
- Zum Löschen Wassersprühnebel verwenden (S43)
- Nicht Wasserstrahl verwenden
- Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen
- Giftige und reizende Dämpfe kann entstehen

---

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
  - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
  - Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
  - Verunreinigtes Material zur späteren Entsorgung sicher lagern
  - Verschmutzte Flächen mit Wasser und Reinigungsmittel waschen
  - Siehe Abschnitt 13
- 

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

###

- Für genügend Ventilation sorgen
  - Berührung mit Haut & Augen vermeiden
  - Nach Gebrauch wäscht man sich gründlich
  - Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- 

**7.2 LAGERUNG**

- An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren
- 

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

###

- Geeignete Schutzkleider tragen, einschliesslich Schutzbrille/Gesichtsschutz (Nitril werden empfohlen)
  - Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen
- 

**8.2 EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN**

###

- Berufl.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen --- ppm 5 (mist) mg/m3
- 

**9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Flüssigkeit, blau, viskos, nicht mischbar mit Wasser
  - Wahrnehmbarer Geruch
  - Brennbar
  - Siedepunkt - nicht bekannt
  - Flammpunkt > 170 ° C (CC)
  - Schmelzpunkt < 0 ° C
  - Selbstentzündungspunkt - nicht bekannt
  - pH ca 7
  - Dichte ca 1.05 g/cm3
  - Dampfdruck - nicht bekannt
  - Fettlöslichkeit - nicht bekannt
  - Verteilungskoeffizient : n-Oktanol/Wasser - nicht bekannt
- 

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- Von offene Flammen, weissglühende oder heiße Oberflächen 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
  - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43)
  - Kann zu Magendarmstörungen führen
-

---

**12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

- Wasser-Gefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)
- 

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

###

- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen
  - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen, diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen
  - Die Entsorgung kann gefährlich sein, Spezialisten hinzuziehen
- 

**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
  - 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**

###

- R38: Reizt die Haut
  - R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- 

**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.
-