

**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: Tinte Analog (2130)

**2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

Bestandteil	CAS Nr.	EC Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
### Petroleum Distillate	64742-46-7	265-148-2	50-60	Xn	65

**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
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

**KONTAKT MIT DEN AUGEN**

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält

**VERSCHLUCKEN**

- ###
- Nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich

**EINATMUNG**

- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Warm und ruhig halten
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

**WEITERE INFORMATIONEN**

- HINWEIS FÜR ÄRZTE: Beobachtung und gemäß dem Zustand des Patienten unterstützend behandeln

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- Zum Löschen Wasser, Schaum oder Trockenmittel verwenden (S43)
- Nicht Wasserstrahl verwenden

---

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Alle Zündquellen ausschalten
  - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
  - Verschüttete Substanz von festem Material aufsaugen lassen und aufschauflern
  - Verunreinigtes Material zur späteren Entsorgung sicher lagern
  - 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
  - Von Hitze und Zündquellen fernhalten
  - Berührung mit Oxydierende Substanzen vermeiden
  - Siehe Abschnitt 7.2
- 

**7.2 LAGERUNG**

- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren
- 

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

###

- Nitril Handschuhe tragen
  - Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen
- 

**8.2 EXPOSITIONSBE-  
GRENZUNGEN**

Bestandteilsexpositionszeiten:

###

- Petroleum Destillate      Berufl.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen 200 ppm    1000 mg/m<sup>3</sup>  
Berufl.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen --- ppm    --- mg/m<sup>3</sup>
- 

**9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Flüssigkeit, farblos, nicht mischbar mit Wasser
  - Wasserkohlenstoff-Geruch
  - Brennbar
  - Siedepunkt - nicht bekannt
  - Flammpunkt > 120 ° C (CC)
  - Selbstentzündungspunkt > 200 ° C
  - pH NA
  - Dichte 0.83 g/cm<sup>3</sup> bei 25 ° C
  - Dampfdruck < 1 Pa
  - Wasserlöslichkeit < 1 g/l
  - Fettlöslichkeit - nicht bekannt
  - Verteilungskoeffizient : n-Oktanol/Wasser - nicht bekannt
  - Viskosität 10.4 Zentipoise bei 25 ° C
- 

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

###

- Von Hitze fernbleiben
  - 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
- Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führen kann
- Kann zu Magendarmstörungen führen

---

**12      ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

- Nach den vorliegenden Daten zu schließen, ist diese Substanz nicht umweltschädlich

---

**13      HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Abfall verbrennen
- 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**

###

- R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen

**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.
-