

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: Sharp JX720/Xerox 4020 (0642;0657;0665)

2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Bestandteil	CAS Nr.	EC Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
N-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	212-828-1	15-20	Xi	36/38

3 MÖGLICHE GEFAHREN

- ###
- Reizt die Augen und die Haut
 - Kann durch die Haut aufgenommen werden
 - 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

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

VERSCHLUCKEN

- Wasser oder Milch zu trinken geben
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46)

EINATMUNG

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

WEITERE INFORMATIONEN

- Siehe Teil 11 - Toxikologische Information

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

- Alle Zündquellen ausschalten
 - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
 - Den Bereich lüften
 - Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
 - Siehe Abschnitt 13
-

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1 HANDHABUNG**

- Berührung mit Haut & Augen vermeiden
 - Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
-

7.2 LAGERUNG

- An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)
-

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

###

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

**8.2 EXPOSITIONSBE-
GRENZUNGEN**

###

- | | |
|-------------------------|---|
| • N-Methyl-2-pyrrolidon | Bestandteilsexpositionszeiten:
Berufl.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen 25 ppm 103 mg/m ³
Berufl.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen 75 ppm 309 mg/m ³
(Deutschland) MAK 19 ppm 80 mg/m ³
Kann durch die Haut aufgenommen werden |
|-------------------------|---|
-

9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Flüssigkeit, farbig, mit Wasser mischbar
 - Wahrnehmbarer Geruch
 - Siedepunkt ca 100 ° C
 - Flammpunkt NA ° C (CC)
 - pH 9.5-9.9
 - Dichte 1.02-1.024 g/cm³ bei 25 ° C
 - Dampfdruck ca 23 mbar
-

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
 - Reizt die Augen und die Haut (R36/38)
 - Kann durch die Haut aufgenommen werden
 - Kann zu Magendarmstörungen führen
-

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

###

- Wasser-Gefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung)
-

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
- 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)

REIZEND

15.1 R-SÄTZE

- Reizt die Augen und die Haut (R36/38)

15.2 S-SÄTZE

- ###
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)
 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (S24/25)
 - Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)
 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46)
 - Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen (S56)

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

- ###
- R36/38: Reizt die Augen 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.