

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: HP Thinkjet / Kodak Diconix 330C (1170)

2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Bestandteil	CAS Nr.	EC Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	40-45	Xn	22
N-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	212-828-1	5-10	Xi	36/38
CI Direct Black 168	-	-	5-10	Xn	22,41,52/53

3 MÖGLICHE GEFAHREN

###

- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- Reizt die Augen
- Kann durch die Haut aufgenommen werden
- Siehe Abschnitt 4 & 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

- 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)
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten (S13)

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

###

- Nitril Handschuhe tragen
- Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen

**8.2 EXPOSITIONSBE-
GRENZUNGEN**

###

- Glykol

Bestandteilsexpositionszeiten:

Beruf.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen --- ppm 52 mg/m³
 Beruf.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen --- ppm 104 mg/m³
 (Deutschland) MAK 10 ppm 26 mg/m³
 (Frankreich) VLE 50 ppm 125 mg/m³
 Kann durch die Haut aufgenommen werden

###

- N-Methyl-2-pyrrolidon

Beruf.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen 25 ppm 103 mg/m³
 Beruf.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen 75 ppm 309 mg/m³
 (Deutschland) MAK 19 ppm 80 mg/m³
 Kann durch die Haut aufgenommen werden

###

- CI Direct Black 168

Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentrationen festgesetzt

9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Flüssigkeit, schwarz, mit Wasser mischbar
- Wahrnehmbarer Geruch
- Siedepunkt ND ° C
- Flammpunkt NA ° C (CC)
- pH 7.8
- Dichte 1.082 g/cm³ bei 25 ° C
- Dampfdruck 20 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
- Kann durch die Haut aufgenommen werden
- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken (R22)
- Kann zu Magendarmstörungen führen

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- Wasser-Gefährdungsklasse 1 (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)

GESUNDHEITS-
SCHÄDLICH

15.1 R-SÄTZE

- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken (R22)
- Reizt die Augen (R36)

15.2 S-SÄTZE

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)
 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten (S13)
 - 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)
-

16 SONSTIGE ANGABEN

- 16.1
- ###
- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
 - R36/38: Reizt die Augen und die Haut
 - R41: Gefahr ernster Augenschäden
 - R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
-
- 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.
-