

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 Reiniger für: Siemens PT 80/88 (0271)

2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

| Bestandteil | CAS Nr. | EC Nr. | Gewicht % | Symbole | R-Sätze |
|----------------------|----------|-----------|-----------|---------|---------|
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 30-35 | Xn | 22 |
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 | 60-70 | - | 10 |

3 MÖGLICHE GEFAHREN

###

- Entzündlich
- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- 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
- Ärztlichen Rat einholen

KONTAKT MIT DEN AUGEN

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen
- Ärztlichen Rat einholen

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

- Zum Löschen Wasser, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden (S43)
- Nicht Wasserstrahl verwenden
- Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen
- Giftige und reizende Dämpfe kann entstehen

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**

- Von Hitze und Zündquellen fernhalten
- Berührung mit Brennbarem Material vermeiden
- Berührung mit Haut vermeiden
- Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

7.2 LAGERUNG

- An einem kühlen, trockenen und 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:

- diethylene glycol

Beruf.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen 23 ppm 101 mg/m³
 Beruf.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen --- ppm --- mg/m³
 (Deutschland) MAK 10 ppm 44 mg/m³

###

- 1-methoxy-2-propanol

Beruf.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen 100 ppm 375 mg/m³
 Beruf.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen 150 ppm 560 mg/m³
 (Deutschland) MAK 100 ppm 370 mg/m³
 Kann durch die Haut aufgenommen werden

9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Flüssigkeit, farblos, mit Wasser mischbar
- Wahrnehmbarer Geruch
- Kann mit Luft explosive Gemische bilden
- Brennbar
- Siedepunkt ND ° C
- Flammpunkt ca 35 ° C (CC)
- pH 6.9
- Dichte 0.979 g/cm³ bei 25 ° C
- Dampfdruck ca 10.3 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

- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen
- Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen (S60)
- Die Entsorgung kann gefährlich sein, Spezialisten hinzuziehen

14 TRANSPORT**14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN**

- Richtiger Verladungsname: Printing Ink

UN

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|------|----------------|---|---|
| ### | UN Nr | : | 1210 | Gefahrenklasse | : | 3 |
| | Verpackungsgruppe | : | III | | | |
| | | : | | | | |

Straßen / Schienenverkehr (GGVS / ADR u. GGVE / RID)

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------------------|---|------|
| ### | ADR UN Nr. | : | 1210 | ADR Gefahrenklasse | : | 3 |
| | ADR Teile Nr. | : | 5(c) | ADR / RID Nr. | : | HZ30 |
| | Tremkarte | : | ND | | | |

Übersee (GGVSee / IMDG)

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|--------|------------------------|---|-----|
| ### | IMDG UN Nr. | : | 1210 | IMDG Gefahrenklasse | : | 3 |
| | IMDG Seite Nr. | : | 3272-1 | IMDG Verpackungsgruppe | : | III |
| | IMDG EmS | : | - | IMDG MFAG | : | - |

Luftverkehr (ICAO / IATA)

| | | | | | | |
|-----|------------------------|---|------|---------------------|---|---|
| ### | ICAO UN Nr. | : | 1210 | ICAO Gefahrenklasse | : | 3 |
| | ICAO Verpackungsgruppe | : | III | | | |

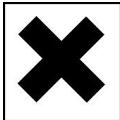
14.2 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Transportverordnungen gemäss vorhergehenden Abschnittes
-

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
- Bezugnahme auf gegenwärtige VbF
- Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Richtlinie zu Sicherheitsdatenblättern (91/155/EC) bereitgestellt

SYMBOLE(N)GESUNDHEITS-
SCHÄDLICH

15.1 R-SÄTZE

- Entzündlich (R10)
- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken (R22)

15.2 S-SÄTZE

- Berührung mit der Haut vermeiden (S24)
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46)
- Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen (S60)

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

###

- R10: Entzündlich
- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

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 Riskiklasse (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.
-