



**Pelikan Hardcopy Produktion AG**  
**Leestrassse 1**  
**CH-8132 Egg/ZH, Switzerland**

Fax: ++ 41 (0)1 986 14 54  
Notruftelefon:  
++ 41 (0)1 986 11 11

---

**1 PRODUKTNAME:**

**Pelikan Toner für den Gebrauch in:**

**Lexmark Optra T 630**  
**Lexmark Optra E 320 / 321**

Produktcode : HW 27-987 / Art. Nr. 608533

---

**2 ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

Bestandteil	Cas Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
Polyester Harz	186397-54-6	70-85	N/A	N/A
Eisenoxid	1317-61-9	7-15	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	3-8	N/A	N/A
Polypropylen Wachs	9003-07-0		N/A	N/A
Polypropylen Wachs	25722-45-6	1-5	N/A	N/A
Metal-Complex Additiv	42405-40-3	1-2	N/A	N/A
Metaloxid	12047-27-7	0.5-3	N/A	N/A

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Wissensstand. (Ref. 99/45), weitere Anmerkung S 4 Punkt 16

---

**3 MÖGLICHE GEFAHREN DES PRODUKTS**

Unter normalen Anwendungsbedingungen ist keine Gefahr zu erwarten

---

**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

Falls Sie Kontaktlinsen tragen, so müssen diese vor dem Auswaschen erst entfernt werden

**VERSCHLUCKEN**

Wasser oder Milch zu trinken geben

**EINATMUNG**

Den Patienten an die frische Luft bringen

Warm und ruhig halten

**WEITERE INFORMATIONEN**

Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

---

## 5 BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Zum Löschen Wasser oder Schaum (S43)  
Zum Löschen Kohlendioxyd (S43)  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen (S41)  
Giftige und reizende Dämpfe können entstehen

---

## 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Keinen Staub verursachen  
Verschüttetes Material aufwischen oder aufschauflern und an einen sicheren Ort bringen  
Verschüttetes Material mit Staubsauger aufnehmen  
Siehe Abschnitt 13

### 7.1 HANDHABUNG

Die Allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten  
Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
Bei der Arbeit nicht rauchen (S21)  
Nicht Staub einatmen (S22)  
Siehe Abschnitt 7.2

---

### 7.2 LAGERUNG

Nur im Originalbehälter aufbewahren, bei einer Temperatur, die nicht höher als 40°C ist  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten (S13)

---

## 8.1 PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Kunststoff Handschuhe tragen

---

## 8.2 EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN

Staubbelastung  
In GB empfiehlt das HSE (EH40) die folgenden Höchstkonzentrationen für Staub:  
10 mg/m<sup>3</sup> (8 Std. TWA [gesamter gewichteter Durchschnitt]) insgesamt eingeatmeter Staub: 5 mg/m<sup>3</sup> (8 Std. TWA) insgesamt atembarer Staub

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Feststoff, schwarz, Pulver, in Wasser unlöslich  
Wahrnehmbarer Geruch  
Kann mit Luft explosive Gemische bilden  
Untere Explosionsgrenze bei ca. 15 % (in Luft) oder 100g/m<sup>3</sup>  
Brennbarer Feststoff  
Schmelzpunkt 120 °C  
Selbstentzündungspunkt >300 °C  
pH NA  
Dichte 520-600 kg/m<sup>3</sup>  
Dampfdruck NA mbar

## 10 STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Pelikantoner für: Lexmark Optra E 320/321 und T 630**

Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet  
Stabil bis mindestens ca. 200 °C  
Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschliessen

---

## 11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Tonerstaub kann zu Irritationen an Haut, Augen oder Atmungssystem führen.

---

## 12 ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Stellt für die Umwelt keine Gefahr dar  
Wasser-Gefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)

---

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

An zugelassener Deponiestelle vergraben  
Verbrennung durch zulässige Methode könnte erwogen werden  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

---

## 14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN

UN

UN Nr.	: NA	Gefahrenklasse	: NA
Verpackungsgruppe	: NA		

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

ADR UN Nr.	: NA	ADR Gefahrenklasse	: NA
ADR Teile Nr.	: NA	ADR / RID Nr.	: NA
Tremkarte	: NA		

Übersee (GGVSee/IMDG)

IMDG UN Nr.	: NA	IMDG Gefahrenklasse	: NA
IMDG Seite Nr.	: NA	IMDG Verpackungsgruppe	: NA
IMDG EmS	: NA	IMDG MFAG	: NA

Luftverkehr (ICAO / IATA)

ICAO UN Nr.	: NA	ICAO Gefahrenklasse	: NA
ICAO Verpackungsgruppe	: NA		

---

## 14.2 TRANSPORTINFORMATIONEN

Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert

---

## 15 VORSCHRIFTEN

Nicht gefährlich gemäss gegenwärtiger Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (88/379/EEC)  
Nicht gefährlich gemäss gegenwärtiger CHIP-Verordnungen

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Pelikan toner für: Lexmark Optra E 320/321 und T 630**

---

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.

Risiko Sätze : NA

Sicherheits Sätze : NA

---

## 16 WEITERE INFORMATIONEN

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 Risikoklasse: WGK 0 : keine, 1 = schwach, 2 = mittel, 3 = stark gefährdet

NA = nicht relevant ND = keine Angaben TWA = im zeitlichen Durchschnitt

LTEL = 8 Std. TWA, STEL = 15 min . TWA , ppm = Teilchen per Million (m3)

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.