

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Tinte 4001 Glas/Patrone
alle Farben

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

1. Angaben zum Produkt

Handelsname: Tinte 4001

Verwendung: Tinte für Füllhalter

Hersteller/Lieferant: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Straße/Postfach: Postfach 11 07 55
PLZ/Ort: D-30102 Hannover Tel.: 0511-6969-0

Auskunftsgebende Bereiche (Inhalt SDB):

- Chemisches Labor Tel.: 05171-299-0 Fax: 05171-299-249
- Institut für Umwelttechnik
Dr. Kühnemann und Partner GmbH Tel.: 0511-12194-0 Fax: 0511-12194-23
E-Mail: ifu@kuehnemann.de

Notfallauskunft:
- Giftnotruf Berlin Tel.: 030-30686-790

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine gefährliche Zubereitung gemäß 1999/45/EG
Keine Gefahr bei bestimmungsgemäßer Verwendung

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Tinte: Wässrige Lösung von Farbstoffen und Additiven
Farbe brillant-schwarz mit < 0,09 % Chromkomplex (Azofarbstoff)
Patronen: Polyethylen

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1999/45/EG: Keine

4. Erste- Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: für Frischluft sorgen

Nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife, ggf. Arzt konsultieren

Nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, bei Unwohlsein Arzt konsultieren

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Tinte 4001 Glas/Patrone
alle Farben

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Die Tinte ist nicht brennbar

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: n.a.

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst, seine
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: n.a.

Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung: n.a.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden

Umweltmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser
gelangen lassen.Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit absorbierenden Material aufnehmen und
sachgerecht (Punkt 13) entsorgen.**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich

Lagerung: Frostfrei lagern. Nicht zusammen mit
Nahrungs- und Genussmitteln lagern

Lagerklasse VCI: 12 nicht brennbare Flüssigkeiten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland n.a.

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union n.a.

Persönliche Schutzausrüstung Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht
erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Tinte 4001 Glas/Patrone
alle Farben

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig	Farbe: diverse, s.u.	Geruch:	geruchsarm
Siedebereich:	ca. 100 °C	Flammpunkt:	n.a.
Zündtemperatur:	n.a.	Dampfdruck:	n.a.
Explosionsgrenzen: untere:	n.a.	obere:	n.a.
Dichte bei 20°C:	ca. 1,01 g/cm ³	Viskosität:	1,0 – 1,25 mm ² /s
Löslichkeit in Wasser:	löslich		

pH-Wert:	königsblau:	ca. 2,75	blauschwarz:	ca. 2,25
	brillant-schwarz:	ca. 8,2	brillant-rot:	ca. 8,5
	brillant-grün:	ca. 7,9	brillant-braun:	ca. 7,7
	türkis, violett:	ca. 2,5	pink :	ca. 4,0

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe:	Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt bringen
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (LD₅₀):	LD ₅₀ : > 10 000 mg/kg Ratte (berechnet aus den Bestandteilen)
Zusätzliche Informationen:	Kann vorübergehende Reizeffekte auslösen (vgl. pH-Werte unter Punkt 9)

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität:	Keine Testdaten verfügbar
Mobilität:	Keine Testdaten verfügbar
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Testdaten verfügbar
Bioakkumulationspotential:	Keine Testdaten verfügbar
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:	Kein Stoffsicherheitsbericht erforderlich

13. Hinweise zur Entsorgung

In kleinen Mengen: Hausmüll/Restmüll
Umfangreiche Mengen entsprechend den örtlichen Bestimmungen
Abfallschlüssel-Nr. AVV: 080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Tinte 4001 Glas/Patrone
alle Farben

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVSEB: Die Füllhaltertinte ist kein Gefahrgut

UN-Nr.:	n.a.	Verpackungsgruppe:	n.a.
Klasse:	n.a.	Begrenzte Mengen:	n.a.
Bezeichnung des Gutes:	n.a.		
Gefahrauslöser:	n.a.		

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nr.:	n.a.	Verpackungsgruppe:	n.a.
Klasse:	n.a.	EmS:	n.a.
Bezeichnung des Gutes:	n.a.	Marine Pollutant:	n.a.
Gefahrauslöser:	n.a.		

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

UN-Nr.:	n.a.	Verpackungsgruppe:	n.a.
Klasse:	n.a.		
Bezeichnung des Gutes:	n.a.		
Gefahrauslöser:	n.a.		

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG: Die Füllhaltertinte ist kein Gefahrstoff

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung des Produktes Keine

Gefahrenbestimmende Komponente für Etikettierung Keine

R- Sätze: Keine

S-Sätze: Keine

Sicherheitsbeurteilung: Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung sind nicht erforderlich

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 schwach wassergefährdend (berechnet nach VwVwS)

TA-Luft: n.a.

Störfallverordnung (12. BImSchV): n.a.

Lösemittelverordnung (31. BImSchV): VOC-Anteil: 0 %

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Tinte 4001 Glas/Patrone
alle Farben

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EU-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), Stoffrichtlinie (67/548/EWG),
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet

R-Sätze auf die in Abschnitt 2. und 3. Bezug genommen wird

Keine

Änderung gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
