

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.
Klasse: n.a.
Bezeichnung des Gutes: n.a.
Gefahrauslöser: n.a.

Verpackungsgruppe: n.a.
Begrenzte Mengen: n.a.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

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

Verpackungsgruppe: n.a.
EmS: n.a.
Marine Pollutant: n.a.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

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

Verpackungsgruppe: 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.
