

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Textmarkertinten
alle Farben außer gelb

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: Textmarkertinten

Verwendung: Tinten für Textmarker

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: Tel.: 0511-12194-0 (montags - freitags von 9:00 bis 17:00 Uhr)

2. Mögliche Gefahren

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

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Zubereitung von Farbstoffen in Polymeren und Alkoholen mit Zusatz von Konservierern

Gefährliche Inhaltsstoffe der Tinte gem. 1999/45/EC: 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**Textmarkertinten**
alle Farben außer gelb**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	Das Produkt 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 mit der Tinte 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
Lagerklasse VCI:	12 nichtbrennbare Flüssigkeiten

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:	Keine
Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union:	Keine

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz:	Naturkautschuk/Naturlatex: (0,5 mm), Durchbruchzeit \geq 8 Std.
Augenschutz:	Schutzbrille

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Textmarkertinten**
alle Farben außer gelb**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig	Farbe: blau, grün, orange pink, rot	Geruch: geruchsarm
Siedebereich:	ca. 100 - 250°C	Flammpunkt: n.a.
Zündtemperatur:	n.a.	Dampfdruck: --
Explosionsgrenzen: untere:	n.a.	obere: n.a.
Dichte bei 20°C:	ca. 1,0 g/cm ³	Viskosität bei 25°C: ca. 1 - 3 mm ² /s
Löslichkeit in Wasser:	löslich	pH-Wert: ca. 5 - 8

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (LD₅₀):	LD ₅₀ : > 8 900 mg/kg Ratte (berechnet aus den Bestandteilen)
Zusätzliche Informationen:	Kontakt kann zu Augenreizungen führen

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**Textmarkertinten**
alle Farben außer gelb**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****14. Transportvorschriften****Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:**

Textmarkertinte 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:**

Textmarkertinte 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 (Tinte)**

blau, grün:

leicht wassergefährdend (WGK 1)

rot, pink, orange:

wassergefährdend (WGK 2)

TA-Luft: n.a.**Störfallverordnung (12. BImSchV):** n.a.**Lösemittelverordnung (31. BImSchV):** n.a.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Textmarkertinten
alle Farben außer gelb

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.
