

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Textmarker

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

490 blau, rosa, grün, orange, rot

414 blau, rosa, orange

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname: Textmarker 490 (blau, rosa, grün, orange, rot)
Textmarker 414 (blau, rosa, orange)

Verwendung: Zum gewerblichen und/oder privaten Gebrauch

Hersteller/Lieferant: Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Straße/Postfach: Postfach 11 07 55
PLZ/Ort: D-30102 Hannover Tel.: +49(0)511-6969-0

Auskunftsgebende Bereiche (Inhalt SDB):
- Chemisches Labor Tel.: +49(0)5171-299-0 Fax: +49(0)5171-299-249
- Institut für Umwelttechnik
Dr. Kühnemann und Partner GmbH Tel.: +49(0)511-12194-0 Fax: +49(0)511-12194-23
E-Mail: ifu@kuehnemann.de

Notfallauskunft: Tel.: +49(0)511-12194-0 (montags - freitags von 9:00 bis 17:00 Uhr)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder des Gemischs: Keine gefährliche Zubereitung gemäß 1999/45/EG

Kennzeichnungselemente: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß 1999/45/EG

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung: n.a.

Risikosätze (R-Sätze) n.a.
Sicherheitsratschläge (S-Sätze) n.a.

Sonstige Gefahren: Keine Gefahr bei bestimmungsgemäßer Verwendung

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gehäuse: PP/PE
Tinte: Wässrige Zubereitung von Farbstoffen in Acrylester und Glycerin mit Zusatz von Konservierern

Gefährliche Inhaltsstoffe gem. 1999/45/EC: Keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Textmarker

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

490 blau, rosa, grün, orange, rot

414 blau, rosa, orange

4. Erste- Hilfe-Maßnahmen (Tinte)

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen
Nach Hautkontakt:	Spülung mit fließendem Wasser und Seife
Nach Augenkontakt:	Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Arzt konsultieren
Nach Verschlucken:	Spülung der Mundhöhle, ggf. Arzt konsultieren
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Keine relevanten Informationen verfügbar
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung	Keine relevanten Informationen verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid, Wasserdampf, Nebel,
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Entstehung üblicher Verbrennungsprodukte
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Tinte)

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen Anzuwendende Verfahren:	Haut- und Augenkontakt vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Methode und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit absorbierendem Material aufnehmen und sachgerecht entsorgen.
Verweise auf andere Abschnitte:	Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Textmarker****Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**

490 blau, rosa, grün, orange, rot

414 blau, rosa, orange

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Frostfrei lagern
VCI-Lagerklasse:	LGK 11 Brennbare Feststoffe
Spezifische Endanwendungen:	Keine relevanten Informationen verfügbar

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:	Keine Daten vorliegend
Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU:	Keine Daten vorliegend

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
-------------------------------------	---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Tinte)

Form: flüssig	Farbe: blau, grün, orange pink, rot	Geruch: geruchsarm
Siedebereich:	ca. 100°C	Flammpunkt: n.a.
Zündtemperatur:	n.a.	Dampfdruck: kein Messwert
Explosionsgrenzen: untere:	n.a.	obere: n.a.
Dichte: bei 20°C:	ca. 1,0 g/cm ³	Viskosität: 1 - 3 mm ² /s
Löslichkeit in Wasser:	bei 20°C: in Wasser löslich	pH-Wert: 5 - 7

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität und chemische Stabilität:	Keine Daten vorliegend
Mögliche gefährliche Reaktionen:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Unverträgliche Materialien:	Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt bringen
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Textmarker****Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****490** blau, rosa, grün, orange, rot**414** blau, rosa, orange**11. Toxikologische Angaben (Tinte)****Akute Toxizität (LD₅₀):** LD₅₀: > 8 900 mg/kg Ratte (berechnet aus den Bestandteilen)**Zusätzliche Informationen:** Keine Daten vorliegend**12. Umweltbezogene Angaben****Toxizität:** Keine Daten vorliegend**Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Daten vorliegend**Bioakkumulationspotential:** Keine Daten vorliegend**Mobilität im Boden:** Keine Daten vorliegend**Ergebnisse der PBT-/vPvB-Beurteilung:** n.a.**Andere schädliche Wirkungen:** Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung**13. Hinweise zur Entsorgung**

In kleinen Mengen: Hausmüll/Restmüll

Umfangreiche Mengen entsprechend den örtlichen Bestimmungen

Abfallschlüssel-Nr. AVV: 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

14. Transportvorschriften**Landtransport ADR/RID und GGVSEB:** Der Stift ist kein Gefahrgut**UN-Nr.:** n.a.**Verpackungsgruppe:** n.a.**UN Versandbezeichnung:** n.a.**Umweltgefahren:** n.a.**Transportgefahrenklasse:** n.a.**Seeschifftransport IMDG/GGVSee****UN-Nr.:** n.a.**Verpackungsgruppe:** n.a.**UN Versandbezeichnung:** n.a.**EmS:** n.a.**Transportgefahrenklasse:** n.a.**Marine Pollutant:** nein**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:****UN-Nr.:** n.a.**Verpackungsgruppe:** n.a.**UN Versandbezeichnung:** n.a.**Transportgefahrenklasse:** n.a.**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** n.a.**Massengutbeförderung gem. MARPOL-Übereinkommens und gem. IBC-Code:** n.a.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Textmarker

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

490 blau, rosa, grün, orange, rot

414 blau, rosa, orange

15. Rechtsvorschriften

Mitgeltende EU-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG)
Stoffrichtlinie (67/548/EWG)
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (Tinte)

blau, grün :

rot, pink, orange:

leicht wassergefährdend (WGK 1)
wassergefährdend (WGK 2)

TA-Luft:

n.a.

Störfallverordnung (12. BImSchV):

n.a.

Lösemittelverordnung (31. BImSchV):

n.a.

Sicherheitsbeurteilung:

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser
Zubereitung sind nicht erforderlich

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Farbton 414 orange ergänzt

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

Keine

Zusätzliche Informationen:

Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.

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.
