Nr. 14009 Ausgabe 01 erstellt am 17.12.2007

Seite 1 / 5

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Kugelschreiber-Minen

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

1. Angaben zum Produkt

Handelsname: Kugelschreiber-Minen

Verwendung: Minen für Kugelschreiber

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 (Mo.-Fr. 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:

Mine: Metall

Tinte: Zubereitung aus Glykolen, Farbstoffen, Harzen und Additiven

Gefährliche Inhaltsstoffe (Tinte): keine

4. Erste- Hilfe-Maßnahmen (Tinte)

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

Nr. 14009 Ausgabe 01 erstellt am 17.12.2007

Seite 2/5

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Kugelschreiber-Minen

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 (Tinte)

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden

Umweltmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen und sachgerecht (Punkt 13) entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerklasse VCI: LGK 13 Nichtbrennbare Feststoffe

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland: Keine Daten vorliegend

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union: Keine Daten vorliegend

Persönliche Schutzausrüstung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten

Nr. 14009 Ausgabe 01 erstellt am 17.12.2007

Seite 3 / 5

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Kugelschreiber-Minen

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Mine)

Form: fest Farbe: silbern Geruch: geruchsarm

Siedebereich: n.a. Flammpunkt: n.a.

Zündtemperatur: n.a. **Dampfdruck** n.a.

Explosionsgrenzen: untere: n.a. **obere:** n.a.

Dichte: bei 20°C: kein Messwert **Viskosität:** n.a.

Löslichkeit in Wasser: bei 20°C: nicht löslich (Tinte)

pH-Wert: n.a.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Kontakt bringen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie (Tinte)

Akute Toxizität (LD₅₀): Keine Testdaten verfügbar

Zusätzliche Informationen: Keine

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: 15 01 04 Verpackungen aus Metall

Nr. 14009 Ausgabe 01 erstellt am 17.12.2007

Seite 4 / 5

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Kugelschreiber-Minen

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE Die Mine 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. Marine Pollutant: nein

Bezeichnung des Gutes: 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 Mine ist keine Zubereitung gemäß 1999/45/EG

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): n.a.

TA-Luft: n.a.

Störfallverordnung (12. BlmSchV): n.a.

Lösemittelverordnung (31. BlmSchV): n.a.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Kugelschreiber-Minen

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.