

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Stick Pro rot

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH &amp; Co. KG

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

**Handelsname:** Stick Pro

**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](mailto:ifu@kuehnemann.de)

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

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung gemäß 1999/45/EG:** Das Produkt ist nach ChemG als Erzeugnis definiert, das gemäß Zubereitungsrichtlinie nicht eingestuft wird

**Kennzeichnungselemente:** Das Produkt ist als Erzeugnis gem. Zubereitungsrichtlinie nicht zu kennzeichnen

**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: Kunststoff  
 Farbpaste: Gemisch aus Alkoholen und Farbstoffen

## Gefährliche Inhaltsstoffe gem. 1999/45/EC (Farbpaste):

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Einstufung		%
			Symbol	R-Sätze (siehe Pkt. 16)	
122-99-6	204-589-7	2-PHENOXYETHANOL	Xn, Xi	22, 36	25-50
110-63-4	203-786-5	1,4-BUTANDIOL	Xn	22	10-25
989-38-8	213-584-9	C.I. BASIC RED	Xn, Xi, N	22, 41, 51/53	2,5-10
110-82-7	203-806-2	CYCLOHEXANE	Xn, Xi, F, N	11, 38, 50/53, 65, 67	2,5-10

**Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**

**Stick Pro rot**

**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen (Farbpaste)**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

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

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Farbpaste)**

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

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Stick Pro rot

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH &amp; Co. KG

**7. Handhabung und Lagerung**

<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>VCI-Lagerklasse:</b>	LGK 11 Brennbare Feststoffe
<b>Spezifische Endanwendungen:</b>	Schreibgerät

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung (Farbpaste)****Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:****2-PHENOXYETHANOL, CAS-Nr.: 122-99-6**

Spezifizierung:	TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
Wert:	20 ppm / 110 mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung:	2 (I) – max. 2-fache AGW-Überschreitung 4-mal/Schicht für 15 Min.
Fruchtschädigung:	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden

**1,4-BUTANDIOL, CAS-Nr.: 110-63-4**

Spezifizierung:	TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
Wert:	50 ppm / 200 mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung:	4 (II) – max. 4-fache AGW-Überschreitung 4-mal/Schicht für 15 Min.

**CYCLOHEXANE, CAS-Nr.: 110-82-7**

Spezifizierung:	TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
Wert:	200 ppm / 700 mg/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung:	4 (II) – max. 4-fache AGW-Überschreitung 4-mal/Schicht für 15 Min.
Fruchtschädigung:	Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus

**Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU:****CYCLOHEXANE CAS-Nr.: 110-82-7**

Spezifizierung:	RL 2000/39/EG
8-Stunden Mittelwert:	200 ppm / 700 mg/m <sup>3</sup>
Kurzzeitgrenzwert:	keine Daten vorliegend

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung**

Keine erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Stick Pro rot

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH &amp; Co. KG

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Farbpaste)**

<b>Form:</b> flüssig	<b>Farben:</b> rot	<b>Geruch:</b>	Produkt spezifisch
<b>Siedebereich:</b>	185 °C	<b>Flammpunkt:</b>	101 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	370 °C	<b>Dampfdruck</b>	0,1 hPa
<b>Explosionsgrenzen: untere:</b>	2,6 Vol %	<b>obere:</b>	12 Vol %
<b>Dichte:</b> bei 20°C:	kein Messwert	<b>Viskosität:</b>	21000 mPas bei 20°C
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	bei 20°C: nicht löslich	<b>pH-Wert:</b>	8 ± 0,5

**10. Stabilität und Reaktivität**

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

**11. Toxikologische Angaben (Farbpaste)**

<b>Akute Toxizität (LD<sub>50</sub>):</b>	LD <sub>50</sub> > 1020 mg/kg (Ratte)(berechnet aus den Bestandteilen)
<b>Zusätzliche Informationen:</b>	Kann eine Reizung der Augen verursachen

**12. Umweltbezogene Angaben**

<b>Toxizität:</b>	Keine Daten vorliegend
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Keine Daten vorliegend
<b>Bioakkumulationspotential:</b>	Keine Daten vorliegend
<b>Mobilität im Boden:</b>	Keine Daten vorliegend
<b>Ergebnisse der PBT-/vPvB-Beurteilung:</b>	n.a.
<b>Andere schädliche Wirkungen:</b>	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 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoff verunreinigt sind

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Stick Pro rot

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH &amp; Co. KG

## 14. Transportvorschriften

**Landtransport ADR/RID und GGVSEB:** Der Stick Pro ist kein Gefahrgut

<b>UN-Nr.:</b>	n.a.	<b>Verpackungsgruppe:</b>	n.a.
<b>UN Versandbezeichnung:</b>	n.a.	<b>Umweltgefahren:</b>	n.a.
<b>Transportgefahrenklasse:</b>	n.a.		

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

<b>UN-Nr.:</b>	n.a.	<b>Verpackungsgruppe:</b>	n.a.
<b>UN Versandbezeichnung:</b>	n.a.	<b>EmS:</b>	n.a.
<b>Transportgefahrenklasse:</b>	n.a.	<b>Marine Pollutant:</b>	nein

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

<b>UN-Nr.:</b>	n.a.	<b>Verpackungsgruppe:</b>	n.a.
<b>UN Versandbezeichnung:</b>	n.a.		
<b>Transportgefahrenklasse:</b>	n.a.		

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** n.a.

**Massengutbeförderung gem. MARPOL-Übereinkommen und gem. IBC-Code:** n.a.

## 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 (Farbpaste)** wassergefährdend (WGK 2)

<b>TA-Luft:</b>	n.a.
<b>Störfallverordnung (12. BImSchV):</b>	n.a.
<b>Lösemittelverordnung (31. BImSchV):</b>	14,8 % organische Lösemittel

**Sicherheitsbeurteilung:** Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung sind nicht erforderlich

**Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**

**Stick Pro rot**

**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**

**16. Sonstige Angaben**

**Änderungen gegenüber der letzten Version** n.a.

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

R 11: Leichtentzündlich  
R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
R 36: Reizt die Augen  
R 41: Gefahr ernster Augenschäden  
R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben  
R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben  
R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

**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.