

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Stick Pro schwarz****Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & 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 Tel.: +49(0)511-12194-0 Fax: +49(0)511-12194-23
 Dr. Kühnemann und Partner GmbH 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 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
65113-55-5	265-449-9	C.I. SOLVENT BLACK 46	Xn	22	25-50
100-51-6	202-859-9	BENZYLALKOHOL	Xn	20/22	10-25
12645-31-7	235-741-0	PHOSPHORSÄURE-2-ETHYLHEXYLESTER	C	34	2,5-10

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Stick Pro schwarz****Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****4. Erste- Hilfe-Maßnahmen (Farbpaste)****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid, Wassernebel,
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 (Farbpaste)

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen
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**Stick Pro schwarz****Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****7. Handhabung und Lagerung**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
VCI-Lagerklasse:	LGK 11 Brennbare Feststoffe
Spezifische Endanwendungen:	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 ³
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

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU: Keine Daten vorliegend**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung** Keine erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung**9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Farbpaste)**

Form: flüssig	Farben: schwarz	Geruch: alkoholisch
Siedebereich:	205 °C	Flammpunkt: 101 °C
Zündtemperatur:	435 °C	Dampfdruck: 0,1 hPa
Explosionsgrenzen: untere:	1,3 Vol %	obere: 13 Vol %
Dichte: bei 20°C:	kein Messwert	Viskosität: 16000 mPas bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	bei 20°C: nicht löslich	pH-Wert: 6,5

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Stick Pro schwarz

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

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

11. Toxikologische Angaben (Farbpaste)

Akute Toxizität (LD₅₀):	2-PHENOXYETHANOL: LD ₅₀ > 1260 mg/kg (Ratte)
Zusätzliche Informationen:	Kann eine Reizung der Augen verursachen

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 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVSEB:		Der Stick Pro 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

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Stick Pro schwarz****Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****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-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)**

leicht wassergefährdend (WGK 1)

TA-Luft:

n.a.

Störfallverordnung (12. BImSchV):

n.a.

Lösemittelverordnung (31. BImSchV):

33,3 % organische Lösemittel

Sicherheitsbeurteilung:

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser
Zubereitung sind nicht erforderlich

16. Sonstige Angaben**Änderungen gegenüber der letzten Version** n.a.**R-Sätze auf die in Abschnitt 2. und 3. Bezug
genommen wird:**

R 20/22:	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
R 22:	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 34:	Verursacht Verätzungen
R 36:	Reizt die Augen

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.