

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Kosmos Stempelfarbe**
schwarz**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens**

Handelsname: Kosmos Stempelfarbe, schwarz

Verwendung: Gewerblicher und privater Gebrauch

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@kuehнемann.de

Notfallauskunft:
 - Giftnotruf Berlin Tel.: 030-30686-790

2. Mögliche Gefahren

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

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Die Nachtränkefarbe ist wassergefährdend

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Farbstoffen in Wasser und Alkoholen

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1999/45/EG:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Einstufung		%
			Symbol	R-Sätze (siehe Pkt. 16)	
54060-92-3	258-946-7	METHIN-Farbstoff (Basic Yellow 28)	Xn	21/22, 36, 52/53	< 2
633-03-4	211-190-1	TRIARYLMETHAN-Farbstoff (Basic Green 1)	Xn	22, 36	< 2,5
603-47-4	210-042-3	TRIPHENYLMETHAN-Farbstoff (Basic Violet 1)	Xn	20/22, 36	< 2,5

4. 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, reichlich Flüssigkeit trinken, bei Unwohlsein Arzt konsultieren

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Kosmos Stempelfarbe**
schwarz**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	Die Nachtränkefarbe 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 vermeiden. Nicht verschlucken
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:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006**Kosmos Stempelfarbe**
schwarz**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig	Farbe: schwarz	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. 1,1 g/cm ³	Viskosität bei 25°C: ca. 3 - 6 mm ² /s
Löslichkeit in Wasser:	löslich	pH-Wert: ca. 2 - 5

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 : > 3 300 mg/kg Ratte (berechnet aus den Bestandteilen)
Zusätzliche Informationen:	Reizwirkung auf die Augen aufgrund der Zusammensetzung möglich

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**Kosmos Stempelfarbe**
schwarz**Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****14. Transportvorschriften****Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:** Die Kosmos-Nachtränkefarbe 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.
Bezeichnung des Gutes:	n.a.	Marine Pollutant:	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 Kosmos-Nachtränkefarbe 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 (WGK):** 2 wassergefährdend (berechnet nach VwVwS)**TA-Luft:** Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe**Störfallverordnung (12. BImSchV):** n.a.**Lösemittelverordnung (31. BImSchV):** VOC-Anteil: 0 %

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Kosmos Stempelfarbe
schwarz

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 geeignet

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

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
R 21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und Verschlucken
R 36: Reizt die Augen
R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche
Wirkungen haben

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.
