

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Colorella, alle Typen

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

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

Handelsnamen:	Colorella, alle Typen
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 - 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: Polypropylen
	Tinte: Wässrige Zubereitung von Farbstoffen mit einem geringen Zusatz von Alkohol
Gefährliche Inhaltsstoffe gem. 1999/45/EC:	Keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO(EG) Nr.1907/2006

Colorella, alle Typen

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

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, 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 (Tinte)

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
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

Colorella, alle Typen

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:	Faserschreiber/Fasermaler

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: Diverse	Geruch: Geruchsarm
Siedebereich:	ca.100 °C	Flammpunkt: > 55 °C
Zündtemperatur:	Keine Daten vorliegend	Dampfdruck: Keine Daten vorliegend
Explosionsgrenzen: untere:	Keine Daten vorliegend	obere: Keine Daten vorliegend
Dichte: bei 20°C:	0,99 – 1,08 g/cm ³	Viskosität: Keine Daten vorliegend
Löslichkeit in Wasser:	bei 20°C: in Wasser löslich	pH-Wert: 4,5 – 8,5

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

Colorella, alle Typen

Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

11. Toxikologische Angaben (Tinte)

Akute Toxizität (LD₅₀): Keine Daten vorliegend

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: Colorella 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**Colorella, alle Typen****Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG****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)	Leicht wassergefährdend (WGK 1)
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	Das vorliegende SDB gilt für alle Varianten der Collorella Faserschreiber
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.