

**STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

DISTRIBUTOR: Pelikan Hardcopy European Logistics & Services GmbH  
 Neue Strasse 19  
 D-52382 Niederzier 2 Germany  
 Telefon: +49 (0) 2428 830

ADMIN/TECH CENTRE: Pelikan Hardcopy (International) AG  
 Gewerbestrasse 9  
 CH-8132 Egg/ZH Switzerland  
 Telefon: +41 (0) 1 986 1111



Notruftelefon: +41 (0) 1 986 1111

**SICHERHEITSDATENBLATT**

PRODUKT: Pelikan Tinte für inkroll: schwarz (0141)

**2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

	Bestandteil	CAS Nr.	EC Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
###	CI Basic Blue 26, oleat	-	-	10-15	Xn,N	22,50/53
	CI Basic Violet 1, oleat	-	-	5-10	Xn	22,38,40,41
	CI Solvent Orange 3, as oleat	-	-	< 5	Xn	22
###	Coconut fatty acid amine oleat	85480-36-0	287-315-9	< 5	C,N	34,50

**3 MÖGLICHE GEFAHREN**

- ###
- Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
  - Gefahr ernster Augenschäden
  - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
  - Siehe Abschnitt 16.1: R-Sätze der Bestandteile

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****KONTAKT MIT DER HAUT**

- Betroffenen Bereich mit viel Seife und Wasser waschen

**KONTAKT MIT DEN AUGEN**

- Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)

**VERSCHLUCKEN**

- Wasser oder Milch zu trinken geben
- Unverzüglich ärztlich behandeln lassen

**EINATMUNG**

- ###
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

**WEITERE INFORMATIONEN**

- Möglicherweise tritt Reizung bei den betroffenen Bereichen auf
- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- Nicht flammbar, unterstützt jedoch Verbrennung
- Zum Löschen Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden (S43)
- Zum Löschen Wassersprühnebel verwenden (S43)
- Nicht Wasserstrahl verwenden
- Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen
- Giftige und reizende Dämpfe kann entstehen

---

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

###

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
- Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
- Bitte Experten zum Entfernen und Entsorgen aller verunreinigten Materialien und Abfälle hinzuziehen
- Verschmutzte Flächen mit Wasser und Reinigungsmittel waschen
- Siehe Abschnitt 13

---

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1 HANDHABUNG**

###

- Für genügend Ventilation sorgen
- Berührung mit Haut & Augen vermeiden
- Nach Gebrauch wäscht man sich gründlich
- Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

---

**7.2 LAGERUNG**

- An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren

---

**8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1 PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

###

- Geeignete Schutzkleider tragen, einschliesslich Schutzbrille/Gesichtsschutz (Nitril werden empfohlen)
- Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen

---

**8.2 EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN**

###

- Berufl.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen --- ppm 5 (mist) mg/m3

---

**9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Flüssigkeit, schwarz, viskos, nicht mischbar mit Wasser
- Charakteristischer Geruch
- Siedepunkt ND ° C
- Flammpunkt NA ° C (CC)
- pH NA
- Dichte ca 0.95 g/cm3
- Dampfdruck << 0.01 Pa
- Fettlöslichkeit - nicht bekannt
- Verteilungskoeffizient : n-Oktanol/Wasser - nicht bekannt

---

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

###

- Von offene Flammen, weissglühende oder heiße Oberflächen fernbleiben
- Von stark oxidierende Substanzen fernbleiben
- Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschliessen

---

**11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- Verdacht auf krebserzeugende Wirkung (R40)
  - Gefahr ernster Augenschäden (R41)
  - Reizt die Haut leicht
  - Kann zu Magendarmstörungen führen
-

---

**12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

- ###
- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53)
- 

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen
  - Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen (S60)
  - Die Entsorgung kann gefährlich sein, Spezialisten hinzuziehen
- 

**14 TRANSPORT****14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN**

- ###
- Richtiger Verladungsname: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, NOS (contains CI Basic Violet 1)

###	UN			
	UN Nr	: 3082	Gefahrenklasse	: 9
	Verpackungsgruppe	: III		
Straßen / Schienenverkehr (GGVS / ADR u. GGVE / RID)				
###	ADR UN Nr.	: 3082	ADR Gefahrenklasse	: 9
	ADR Teile Nr.	: 11(c)	ADR / RID Nr.	: HZ90
	Tremkarte	: ND		
Übersee (GGVSee / IMDG)				
###	IMDG UN Nr.	: 3082	IMDG Gefahrenklasse	: 9
	IMDG Seite Nr.	: ND	IMDG Verpackungsgruppe	: III
	IMDG EmS	: -	IMDG MFAG	: -
Luftverkehr (ICAO / IATA)				
###	ICAO UN Nr.	: 3082	ICAO Gefahrenklasse	: 9
	ICAO Verpackungsgruppe	: III		

---

**14.2 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

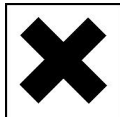
- ###
- Transportverordnungen gemäss vorhergehenden Abschnittes
-

---

**15 VORSCHRIFTEN**

- Diesem Produkt wird von Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (1999/45/EC) gemäß der Änderungen abgedeckt
- Bezugnahme auf die gegenwärtigen CHIP-Verordnungen
- Bezugnahme auf gegenwärtige Verordnung über gefährliche Stoffe
- Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Richtlinie zu Sicherheitsdatenblättern (91/155/EC) bereitgestellt

---

**SYMBOLE(N)****GESUNDHEITS-  
SCHÄDLICH****UMWELT-  
GEFÄHRLICH**

---

**15.1 R-SÄTZE****###**

- Verdacht auf krebserzeugende Wirkung (R40)
- Gefahr ernster Augenschäden (R41)
- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53)

---

**15.2 S-SÄTZE****###**

- Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)
- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen (S36/37/39)
- Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen (S60)
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen (S61)

---

**16 SONSTIGE ANGABEN****16.1 R-SÄTZE DER BESTANDTEILE****###**

- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R34: Verursacht Verätzungen
- R38: Reizt die Haut
- R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
- R50: Sehr giftig für Wasserorganismen
- R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

---

**16.2**

- Die Genaue Zusammensetzung dieses Produktes ist streng vertraulich. Weitergehende Informationen werden nur in speziellen Fällen an Personen aus dem medizinischen Bereich abgegeben, wenn eine spezielle Behandlung vorliegt.
  - Dieses Produkt entspricht allen europäischen Sicherheitsbestimmungen.
  - Wasser Riskioklasse (WGK): 1 = schwach-, 2 = mittel-, 3 = stark-wassergefährdend.
  - NA = nicht relevant ND = keine Angaben TWA = im zeitlichen Durchschnitt.
  - LTEL = 8 Std TWA; STEL = 15min TWA; ppm = Teilchen per Million (m3).
  - ### = Änderungen gegenüber der letzten Revision.
  - Die vorgenannte Information bezieht sich nur auf die Gefahrlosigkeit (Sicherheit) des genannten Produktes, basierend auf unserem aktuellen Wissensstand. Ein Ableiten von Rechtsansprüchen aus Fehlangaben oder Unterlassung ist ausgeschlossen.
-