

SICHERHEITSDATENBLATT

Pelikan FW Tinte schwarz (049/1)

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME	Pelikan FW Tinte schwarz (049/1)		
LIEFERANT	Pelikan Hardcopy European Logistics & Services GmbH Neue Strasse 19 D-52382 Niederzier 2 Germany +49 (0) 2428 830	HERSTELLER	Pelikan Hardcopy Production AG Leestrass 1 CH-8132 Egg/ZH Switzerland +41 (0) 44 986 1111
NOTRUFNUMMER	+41 (0) 44 986 1111		

2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt: %	Einstufung
CI SOLVENT BLUE 4	229-851-8	6786-83-0	1-5%	Xn;R22.
CI SOLVENT ORANGE 3	207-803-7	495-54-5	1-5%	Xn;R20/22.
CI SOLVENT VIOLET 8		52080-58-7	1-5%	Xn;R22.

Der volle Text für alle R-Sätze sind aus Sektion 16 ersichtlich.

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

FÜR UMWELT

Enthält einen Stoff, der Risiko von Umweltschäden mit sich führt.

FÜR MENSCHEN

Bei normalem Umgang ist geringe Gefährdung zu erwarten.

4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

GENERELLE INFORMATIONEN

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

EINATMEN

Allgemeine Erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

VERSCHLUCKEN

Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken (200 - 300 ml). Sofort ärztliche Hilfe holen!

HAUTKONTAKT

Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen.

AUGENKONTAKT

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen.

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Nicht flammbar, unterstützt jedoch Verbrennung. Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden. Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandgase nicht einatmen.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich reizende Dämpfe/Gase entwickeln.

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pelikan FW Tinte schwarz (049/1)

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Schutzkleidung tragen wie in Sektion 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Mit aufsaugendem, nichtbrennbarem Material in geeignete Behälter aufsammeln. Nach der Beseitigung mit einem Ölentferner reinigen. Betreffend Entsorgung Punkt 13 beachten.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI VERWENDUNG

Für gute Belüftung sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nach Gebrauch wäscht man sich gründlich. Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beobachten.

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI LAGERUNG

Behälter dicht geschlossen halten. An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
CI SOLVENT VIOLET 8	ACG		10 mg/m3		Keine Norm.
CI SOLVENT BLUE 4	ACG		10 mg/m3		Keine Norm.
CI SOLVENT ORANGE 3	ACG		Keine Norm.		Keine Norm.

ANGABEN ZUM GRENZWERT

ACG = US Norm.

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für ausreichende Ventilation sorgen.

HANDSCHUTZ

Nitrilhandschuhe werden empfohlen; die Flüssigkeit kann jedoch durch das Material dringen. Handschuhe deshalb häufig wechseln. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

AUGENSCHUTZ

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen.

ANDERE SCHUTZMAßNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholten oder längeren Kontakt mit der Haut zu vermeiden.

HYGIENEMAßNAHMEN

Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Viskose Flüssigkeit		
FARBE	Schwarz		
GERUCH	Wahrnehmbar.		
LÖSLICHKEIT	nicht mischbar mit Wasser		
SIEDEPUNKT (°C)	ND	SCHMELZPUNKT (°C)	ND
RELATIVE DICHT	ca 0.9 @ 25 °C	DAMPFDRUCK	ND
pH-WERT, KONZ. LÖSUNG	NA	VISKOSITÄT	600 - 700 mPas @ 25°C
FLAMMPUNKT (°C)	NA	VERTEILUNGSKOEFFIZIENT (N-Octanol/Wasser)	ND

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Thermischer Zerfall oder Abbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freigegeben.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Pelikan FW Tinte schwarz (049/1)

EINATMEN

Kann die Atemwege reizen.

VERSCHLUCKEN

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

HAUTKONTAKT

Wirkt entfettend auf die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

AUGENKONTAKT

Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIZITÄT

Das Produkt kann unerwünschte Wirkungen auf Organismen in Boden und im Wasser haben.

MOBILITÄT

Die Wasserlöslichkeit des Produktes ist geringfügig. Wird nicht als mobil geschätzt.

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

ABBAUBARKEIT

Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

GENERELLE ANGABEN

Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen. Abfall ist als kontrollierter Abfall klassifiziert.

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfluß in die Kanalisation, Wasserstraße oder den Boden ist nicht zulässig. Mit Spezial-Abfallbeseitigungsfirmen Kontakt aufnehmen. Flüssige Bestandteile können durch Verbrennung beseitigt werden.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ALLGEMEIN

Ist nicht von den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID) umfasst.

15 VORSCHRIFTEN

RISIKOSÄTZE

NC

Nicht kennzeichnungspflichtig.

SICHERHEITSSÄTZE

P13

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

EU RICHTLINIEN

Nicht gefährlich gemäß gegenwärtiger Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (1999/45/EWG). Die zu diesem Produkt im Sicherheitsdatenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund des Wissens über die einzelnen Bestandteile erstellt.

NATIONALE VORSCHRIFTEN

Nicht gefährlich gemäß gegenwärtiger Verordnung über gefährliche Stoffe (GefStoffV).

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE

WGK 2 (Wassergefährdend)(Selbsteinstufung)

16 SONSTIGE ANGABEN

HINWEISE FÜR BENUTZER

NA = nicht relevant. NC = nicht kennzeichnungspflichtig. ND = keine Angaben.

REVISIONSANMERKUNGEN

Dies ist die erste Ausgabe.

ÜBERARBEITET AM

A / 15.12.04

SDS NR.

32.087

R-SÄTZE (VOLLE TEXT)

R20/22

Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Pelikan FW Tinte schwarz (049/1)

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Material und gilt nicht unbedingt Material, das in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder Prozessen verwendet wird. Solche Information ist nach bestem Wissen und Gewissen unserer Firma genau und verlässlich am angegebenen Datum. Jedoch wird keine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit oder Vollständigkeit gewährleistet. Es ist die Verantwortung des Verbrauchers, Informationen über die Geeignetheit für seinen besonderen Gebrauch einzuholen.

WIDERRUF