

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
Gewerbstrasse 9
CH-8132 Egg/ZH Switzerland
Telefon: +41 (0) 1 986 1111



Notruftelefon: +41 (0) 1 986 1111

SICHERHEITSDATENBLATT

PRODUKT: Pelikan Tinte für: Tally T3016 (2682)

2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Bestandteil	CAS Nr.	EC Nr.	Gewicht %	Symbole	R-Sätze
Polyamine fatty acid condensate	-	-	5-10	Xi	36/38,43
Petroleum Distillate	64742-46-7	265-148-2	60-100	Xn	65

3 MÖGLICHE GEFAHREN

###

- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen
- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- Siehe Abschnitt 11 & 16.1: R-Sätze der Bestandteile

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

- Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen mit einem trockenen Tuch abreiben. Nachher mit Seife und Wasser waschen
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
- Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung gewaschen werden

KONTAKT MIT DEN AUGEN

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält

VERSCHLUCKEN

- Nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich
- Bei Erbrechen den Patienten auf die Seite legen
- Bewußtlose nie zum Erbrechen bringen oder Flüssigkeiten einflößen

EINATMUNG

- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Warm und ruhig halten
- Gefahr für die Atemwege
- Unverzüglich ärztlich behandeln lassen

WEITERE INFORMATIONEN

- Siehe Teil 11 - Toxikologische Information

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Zum Löschen Wasser, Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden (S43)
- Nicht Wasserstrahl verwenden
- Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten
- Ablaufwasser wenn möglich nicht in die Kanalisationsröhren laufen lassen
- Kann bei Brand gesundheitsschädliche und giftige Rauchgase abgeben
- Siehe Abschnitt 6

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Alle Zündquellen ausschalten
- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
- Die Verschüttung unbedingt aufhalten
- Ist eine Verunreinigung von Abwassersystemen oder Wasserläufen unvermeidlich, sofort entsprechende Behörden informieren
- Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
- Verunreinigtes Material zur späteren Entsorgung sicher lagern
- Den Bereich lüften und die Verschüttflächen waschen, nachdem alles Material aufgenommen ist
- Siehe Abschnitt 13

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1 HANDHABUNG**

- Die allgemeinen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- Von Hitze und Zündquellen fernhalten
- Geräte sollten geerdet sein
- Für genügend Ventilation sorgen
- Berührung mit Haut & Augen vermeiden
- Spray/Sprühnebel nicht einatmen (S23)

7.2 LAGERUNG

- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren
- Von Brandfördernde Substanzen fernhalten (S14)
- Vor Licht schützen

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

- Es sollten entsprechende Anlagen eingesetzt werden, welche die Konzentrationen in der Luft unter den relevanten Richtlinien halten
- Falls unter besonderen Umständen starke Luftverschmutzung herrscht, kann das Tragen von Atemgeräten erforderlich sein
- Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen
- Geeignete Schutzkleider tragen, einschliesslich Schutzbrille/Gesichtsschutz (Nitril werden empfohlen)

**8.2 EXPOSITIONSBE-
GRENZUNGEN**

Bestandteilsexpositionszeiten:

- | | | |
|-----|---------------------------------|---|
| ### | Polyamine fatty acid condensate | Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentrationen festgesetzt |
| ### | Petroleum Distillate | Berufl.Ex.sicherh./Langfrist.Expos.grenzen 200 ppm 1000 mg/m3
Berufl.Ex.sicherh./Kurzfrist.Expos.grenzen --- ppm --- mg/m3 |

9 PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Flüssigkeit, schwarz
- Wasserkohlenstoff-Geruch
- Kann mit Luft explosive Gemische bilden
- Siedepunkt ND ° C
- Flammpunkt ND ° C (CC)
- Schmelzpunkt - nicht zutreffend
- Selbstentzündungspunkt ND ° C
- pH ND
- Dichte ND g/cm³
- Dampfdruck ND Pa
- Unlöslich in Wasser
- Fettlöslichkeit ND kg/l
- Verteilungskoeffizient : n-Oktanol/Wasser ND

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet
- Von Hitze fernbleiben
- Von offene Flammen, weißglühende oder heiße Oberflächen fernbleiben
- Von stark oxidierende Substanzen fernbleiben
- Zersetzungsprodukte können Stickstoff und Kohlenoxyde einschliessen

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43)
- Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führen kann
- Reizt die Augen leicht
- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen (R65)

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- Große Mengen können in den Boden eindringen und das Grundwasser verseuchen
- Zersetzt in der Luft rasch
- Nach den vorliegenden Daten zu schließen, ist diese Substanz Gewässern nicht schädlich
- Wasser-Gefährungsklasse ND (Selbsteinstufung)

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
 - Nicht verunreinigtes Material kann rücksendbar sein. Wenden Sie sich an den Lieferanten
 - Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen
 - Verbrennung durch zulässige Methode könnte erwogen werden
 - Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen
-

14 TRANSPORT**14.1 TRANSPORTBESTIMMUNGEN**

- Richtiger Verladungsname: NA

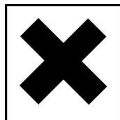
14.2 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
-

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
 - Bezugnahme auf die gegenwärtigen Lagerung von Petroleum-Verordnungen
 - Bezugnahme auf gegenwärtige Umweltschutzverordnung
 - Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Richtlinie zu Sicherheitsdatenblättern (91/155/EC) bereitgestellt
-

SYMBOLE(N)GESUNDHEITS-
SCHADLICH

15.1 R-SÄTZE

- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen (R65)
- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43)

15.2 S-SÄTZE

- Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen (S62)
 - Berührung mit der Haut vermeiden (S24)
 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen (S37)
 - Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen (S60)
-

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

###

- R36/38: Reizt die Augen und die Haut
 - R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
 - R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen
-

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 Riskiklasse (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.
-