

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Reiniger für PVC-U Rohre und Fittinge

Lieferant:

CEPEX, S.A.U

C/ Lluís Companys, 51-53

08400 Granollers (Barcelona) España Teléfono: 00 34 93 870 42 08 Fax: 00 34 93 879 57 11 e-mail: cepex@cepex.com

Telefonische Rückfrage in Notfällen bei Firma und/oder zuständiger Gesundheitsbehörde:

CEPEX, S.A.U - Teléfono: 00 34 93 870 42 08

#### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Vorschrift und Einstufung nach:

 Menge
 N.67/548/CEE
 CAS
 EINECS
 Name / Klassifizierung

 50% - 60%
 606-001-00-8
 67-64-1
 200-662-2
 Aceton

 F Xi R11 R36 R66 R67

50% - 60% 606-002-00-3 78-93-3 201-159-0 Butanon

F Xi R11 R36 R66 R67

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Leicht entzündlich.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Reizt die Augen.

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD THE INTOXICATED PERSON BE LEFT UNATTENDED

### Bei Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperteile, die sicher oder wahrscheinlich mit dem Giftstoff in Berührung gekommen sind, mit reichlich Wasser und eventuell Seife abwaschen.

## Bei Berührung mit den Augen:

Sofort mit reichlich fließendem Wasser 10 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen; anschließend Augen mit einer sterilen Gaze oder einem sauberen, trockenen Taschentuch bedecken UND ARZT AUFSUCHEN.

## Bei Verschlucken:

Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.

#### Bei Einatmen:

Raum lüften. Verunglückten sofort aus dem verunreinigten Raum entfernen, in einem gut belüfteten Raum hinlegen und ruhig halten. Im Fall von Übelkeit einen Arzt zuziehen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

## Empfohlene Löschgeräte:

Zum Löschen... (vom Hersteller anzugeben) verwenden (wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: 'Kein Wasser verwenden').

### Verbotene Löschgeräte:

Keine besonderen Einschränkungen.

#### Gefahren bei Feuer:

Einatmen des Rauches vermeiden.

## Schutzausrüstung:

Geeigneten Atemschutz verwenden.



Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.

Alle offenen Flammen und möglichen Zündquellen beseitigen. Nicht rauchen.

Falls Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdboden oder Pflanzen verunreinigt hat, zuständige Behörde verständigen.

Reinigungsmethoden:

Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

Produkt zur Wiederverwertung oder, falls möglich, zur Beseitigung, auffangen. Eventuell mit schadstofffreiem

Material aufsaugen.

Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser abspülen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

Berührung mit dem Produkt und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

Während der Arbeit nicht rauchen.

Lagerbedingungen:

Kein spezifischer.

Vor offenen Flammen, Zündfunken und Wärmequellen fern halten. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

Angaben zu den Lagerräumen:

Kühl und ausreichend belüftet.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Vorsichtsmaßnahmen:

Räume, in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird, ausreichend belüften.

Ausreichenden Atemschutz verwenden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille.

Bei normaler Verwendung keine besondere Schutzmaßnahmen erforderlich.

Expositionsgrenzwert(e) (ACGIH):

Aceton

VLE 8h: 1210 mg/m3 - 500 ppm TLV TWA: 500 ppm, A4 - 1187,12 mg/m3, A4 TLV STEL: 750 ppm, A4 - 1780,67

mg/m3, A4

Butanon

VLE 8h: 600 mg/m3 - 200 ppm VLE short: 900 mg/m3 - 300 ppm TLV TWA: 200 ppm - 589,78 mg/m3 TLV

STEL: 300 ppm - 884,66 mg/m3

# 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen und Farbe: farblos No aplica pH: Schmelzpunkt: -90 °C aprox. 60 - 80 °C Siedepunkt:

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Umstände:

Unter normalen Umständen stabil.



Zu vermeidende Stoffe:

Jede Berührung mit brennbaren Stoffen vermeiden: Brandgefahr.

Gefahren infolge von Zersetzung:

Keine.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Nachfolgend finden sich die toxikologischen Angaben für die wichtigsten Bestandteile des Präparats. Über die Substanzen sind keine toxikologischen Informationen verfügbar. Siehe auf jeden Fall Abschnitt 2.

#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

#### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Behördlich zugelassenen Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR-UN Number: 1993 ADR-Class: ADR-HI number: 33

ADR-Shipping Name: ENTFLAMMBARE FLÜSSIGKEIT, NNA

ADR-Etikett: ADR-Packing Group:

ADR-S.P.: 274 640D IATA-UN Number: 1993

IATA-Class:

ADR-Shipping Name: ENTFLAMMBARE FLÜSSIGKEIT, NNA

IATA-Passenger Aircraft: 305 IATA-Cargo Aircraft: 307

IATA-Label: Flamm. Liquid

IATA-Packing group: П IATA-ERG: ЗН IMDG-Marine pollutant: No IMDG-UN Number: 1993

IMDG-Class:

ENTFLAMMBARE FLÜSSIGKEIT, NNA ADR-Shipping Name:

IMDG-Packing group: Ш

IMDG-EmS: F-E , <u>S-E</u> IMDG-Storage category: В

## 15. VORSCHRIFTEN

## 1999/45/EG (Klassifikation und Markierung):





Symbole:

Xi Reizend

F Leichtentzündlich

R Sätze:

R11 Leicht entzündlich.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R36 Reizt die Augen.

S Sätze:

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S26 Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

S43 Zum Löschen... (vom Hersteller anzugeben) verwenden (wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: 'Kein Wasser verwenden').

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:



EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Text der Risikosätze aus Punkt 2:

R11 Leicht entzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.