

## Sicherheitsdatenblatt gemäss 2001/58/EG

Produkt-Nr. 1954-0400 Stand 30.03.06  
Pico-Fit Set  
Folgenummen 8100000221 8100000222

## Sicherheitsdatenblatt gemäss 2001/58/EG

Seite 1

Produkt-Nr. 1954-0700 Stand 15.03.06  
Pico-Fit Verdünner  
Ident-No. 8100000222

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : Pico-Fit Verdünner 1954-0700

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen

Internet : www.renfert.com

Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0

Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59

Giftnotruf : +49 761 19 240

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Lösungsmittelgemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe : Aceton

Konzentration : > 70%

CAS-Nr. : 67-64-1

Gefahrensymbole : F, Xi

R-Sätze : 11-36-66-67

Gefährliche Inhaltsstoffe : Ethanol

Konzentration : < 30%

CAS-Nr. : 64-17-5

Gefahrensymbole : F

R-Sätze : 11

### 3. Mögliche Gefahren

- : Leichtentzündlich.
- : Reizt die Augen.
- : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt

: konsultieren.

Nach Verschlucken : Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

: Kein Erbrechen einleiten.

: Ärztlicher Behandlung zuführen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Löschpulver

: Kohlendioxid

: Wassersprühstrahl

: Alkoholbeständiger Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

Produkt-Nr. 1954-0700 Stand 15.03.06  
Pico-Fit Verdünner  
Ident-No. 8100000222

Löschmittel : Wasservollstrahl  
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte  
oder entstehende Gase : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Besondere Schutzausrüstung bei der  
Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.  
: Persönliche Schutzkleidung verwenden.  
: Zündquellen fernhalten.  
Umweltschutzmassnahmen : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel,  
: Kieselgur) aufnehmen.  
: Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung  
Hinweise zum sicheren Umgang : Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
: Von Zündquellen fernhalten.  
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz : Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als  
: Luft).  
: Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
: Von Zündquellen fernhalten.  
Lagerung  
Anforderung  
an Lagerräume und Behälter : Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
: Behälter dicht geschlossen halten.  
: Kühl lagern  
Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.  
Weitere Angaben zu den  
Lagerbedingungen : Vor Sonneneinstrahlung schützen.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Expositionsgrenzwerte : Aceton  
: AGW: 500 ml/m<sup>3</sup> = 1200 mg/m<sup>3</sup>  
: Ethanol  
: AGW: 500 ml/m<sup>3</sup> = 960 mg/m<sup>3</sup>  
Begrenzung und Überwachung der Exposition : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.  
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
: Dämpfe nicht einatmen.  
: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Persönliche Schutzausrüstung  
Atemschutz : Atemschutz bei hohen Konzentrationen.  
Handschutz : Handschuhe (lösemittelbeständig)  
Augenschutz : Dichtschliessende Schutzbrille  
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Produkt-Nr. 1954-0700 Stand 15.03.06  
Pico-Fit Verdünner  
Ident-No. 8100000222

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form : flüssig  
Farbe : klar  
Geruch : acetonartig  
Zustandsänderungen  
Siedepunkt : 56 °C  
Flammpunkt : - 14 °C  
Selbstentzündungstemperatur : 540 °C \*  
Untere Explosionsgrenze : 2,1 Vol.-% \*  
Obere Explosionsgrenze : 13,0 Vol.-% \*  
Dichte : 20 °C: 0,78 - 0,80 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser : mischbar  
pH-Wert : nicht anwendbar  
Weitere Angaben : \* Aceton

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Reaktionen : Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.  
: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11. Toxikologische Prüfungen**

: Akute orale Toxizität  
: Aceton  
: LD50  
: Ratte  
: > 2000 mg/kg  
Reizwirkung an der Haut : nicht reizend  
: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.  
Reizwirkung am Auge : reizend  
Sensibilisierung : nicht sensibilisierend  
Erfahrungen aus der Praxis : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
: Lösemittel entfettet die Haut.  
Bemerkung : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der  
: Einzelkomponenten abgeleitet.

## **12. Angaben zur Ökologie**

Ökotoxizität  
Weitere Angaben : Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt : Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer  
: hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.  
Abfallschlüssel : 07 07 04  
Ungereinigte Verpackung : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR/RID  
Klasse : 3  
Verpackungsgruppe : II  
Stoffnummer : 1263  
Bezeichnung des Gutes : FARBZUBEHÖRSTOFFE  
Seeschifftransport IMDG/GGVSee  
Klasse : 3

Produkt-Nr. 1954-0700 Stand 15.03.06  
Pico-Fit Verdünner  
Ident-No. 8100000222

Stoffnummer : 1263  
Bezeichnung des Gutes : PAINT RELATED MATERIAL  
Verpackungsgruppe : II  
Meereswassergefährdend : no  
Lufttransport ICAO/IATA  
Klasse : 3  
Stoffnummer : 1263  
Bezeichnung des Gutes : PAINT RELATED MATERIAL  
Verpackungsgruppe : II

## **15. Vorschriften**

Kennzeichnung gemäß  
EG-Richtlinien : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.  
Gefahrensymbole : F Leichtentzündlich  
: Xi Reizend  
R-Sätze : R 11: Leichtentzündlich.  
: R 36: Reizt die Augen.  
: R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
: R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
S-Sätze : S 7/9: Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
: S 16: Von Zündquellen fernhalten -- Nicht rauchen.  
: S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt  
: konsultieren.  
Bemerkung : Die R- und S-Sätze können entfallen, wenn die Verpackung nicht mehr als  
: 0,125 Liter enthält.  
Nationale Vorschriften  
Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend  
: Selbsteinstufung  
Sonstige Vorschriften : BGI 595: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe  
: BGI 621: Lösemittel

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.  
Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.

Produkt-Nr. 1954-0400 Stand 30.03.06  
Pico-Fit Set  
Ident-No. 8100001026

---

Produkt-Nr. 1954-0400 Stand 30.03.06  
Pico-Fit Set  
Ident-No. 8100001026

---

## **1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen

Internet : www.renfert.com

Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0

Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59

Giftnotruf : +49 761 19 240

## **2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

## **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung

Lagerung

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form

Zustandsänderungen

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Reaktionen

## **11. Toxikologische Prüfungen**

Reizwirkung an der Haut

## **12. Angaben zur Ökologie**

Ökotoxizität

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt

## **14. Angaben zum Transport**

Produkt-Nr.	1954-0400	Stand	30.03.06
	Pico-Fit Set		
Ident-No.	8100001026		

---

Landtransport ADR/RID  
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee  
Lufttransport ICAO/IATA

## **15. Vorschriften**

Nationale Vorschriften

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.  
Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.