

Produkt-Nr. 1955-0x00 Stand 15.02.06  
Dura-Fit  
Ident-No. 8100000206

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

Handelsname : Dura-Fit Stumpflacke 1955-0100 rot und 1955-0300 gelb

### 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 : Einkomponentenlack

Gefährliche Inhaltsstoffe : Essigsäure-ethylester

Konzentration : > 80%

CAS-Nr. : 141-78-6

Gefahrensymbole : F, Xi

R-Sätze : 11-36-66-67

## 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 : Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

: 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  
: Schaum  
: Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

Löschmittel : Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte

oder entstehende Gase : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Besondere Schutzausrüstung bei der

Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen : Für ausreichende Lüftung sorgen.

: Zündquellen fernhalten.

: Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmassnahmen : Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel,

Produkt-Nr. 1955-0x00 Stand 15.02.06  
Dura-Fit  
Ident-No. 8100000206

- : 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.

### Lagerung

#### Anforderung

- an Lagerräume und Behälter
- : Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
  - : Behälter dicht geschlossen halten.

#### Weitere Angaben zu den

- Lagerbedingungen
- : Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

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

- Expositionsgrenzwerte
- : Essigsäure-ethylacetat
  - : AGW: 400 ml/m<sup>3</sup> = 1500 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

- : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- : Dämpfe nicht einatmen.
- : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- : 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.

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

- Form
- : flüssig
- Farbe
- : verschieden, je nach Einfärbung
- Geruch
- : charakteristisch
- Zustandsänderungen
- Siedepunkt
- : 70°C
- Flammpunkt
- : - 4°C \*
- Zündtemperatur
- : 460°C \*
- Untere Explosionsgrenze
- : 2,1 Vol.-% \*
- Obere Explosionsgrenze
- : 11,5 Vol.-% \*
- Dichte
- : 20°C: 0,850 - 0,950 g/cm<sup>3</sup>
- Viskosität
- : Das Produkt wurde nicht geprüft.
- Weitere Angaben
- : \* Essigsäure-ethylester

## **10. Stabilität und Reaktivität**

- Gefährliche Reaktionen
- : Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte
- : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11. Toxikologische Prüfungen**

Produkt-Nr.	1955-0x00	Stand	15.02.06
	Dura-Fit		
Ident-No.	8100000206		

	: Akute orale Toxizität
	: Essigsäure-ethylester
	: LD50
	: Ratte
	: 6100 mg/kg
Reizwirkung an der Haut	: geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
	: Lösemittel entfettet die Haut.
Reizwirkung am Auge	: reizend
Erfahrungen aus der Praxis	: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
	: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
	: Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.
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	: 08 01 11
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	: FARBE

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse	: 3
Stoffnummer	: 1263
Bezeichnung des Gutes	: PAINT
Verpackungsgruppe	: II
Meereswassergefährdend	: no

Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	: 3
Stoffnummer	: 1263
Bezeichnung des Gutes	: PAINT
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.

---

Produkt-Nr.	1955-0x00	Stand	15.02.06
	Dura-Fit		
Ident-No.	8100000206		

---

Bemerkung	: S 33: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
	: 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	: ZH 1/129 Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)
	: ZH 1/319 Merkblatt: Lösemittel (M 017)

## **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.