

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Renov'Protect

Version: 3

Überarbeitet am: 07/09/2006

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname:	Renov'Protect
Allgemeine Anwendungen:	Bitumenemulsion mit visköser Konsistenz. Je nach Gebrauch kann mit Wasser verdünnt werden (Maximum 2 Wasservolumen für 1 gebürtiges Produktvolumen). Wasserabweisende Behandlung von Gründungsmauern. Vorbehandlung geeigneter Untergründe vor Verlegung bituminöser Abdichtung (zum Beispiel).
Lieferant:	Icopal SAS 12 Rue de la Renaissance FR-92184 Antony Cedex France Tel: +33 1 40 96 35 00 Telefax: +33 1 46 66 24 85 E-mail: contact.fr@icopal.com
Notrufnummer:	DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te 149 / 228.287 3333 B - Anti-Giftzentrum Tél: +32 (0) 70 245 245

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zubereitungsname:	Renov'Protect
Zusammensetzung:	Bitumen (CAS 64741-56-6) > 40%
Chemische Charakterisierung der Zubereitung:	stabile wäßrige Emulsion aus: Polymer vergütetem Bitumen

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren:	keine
Spezifische Gefahren:	keine

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
Einatmen:	Die Einatmung ist kein einschlägiger Ausstellungsweg
Hautkontakt:	Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
Augenkontakt:	Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließenden Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.
Verschlucken:	Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Sprühstrahl, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keinen Wasservollstrahl verwenden.
Besondere Löschhinweise:	Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Besondere Gefährdungen:	Das Produkt selbst ist weder explosiv noch spontan brennbar. Bei einem benachbarten Schaden unter strengen Bedingungen wird es trotzdem mitbrennen. Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Besondere Schutzausrüstung. Atemschutzgerät erforderlich.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Alle Zündquellen entfernen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung vor Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Verfahren zur Reinigung:	Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach der örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Renov'Protect

Version: 3

Überarbeitet am: 07/09/2006

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- Technische Maßnahmen: Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.
- Gebrauchsanweisung(en): Verpackung gut geschlossen halten wenn das Produkt nicht benutzt wird. Keine ausserordentlichen Vorsichtsmaßnahmen.

#### Lagerung

- Vorsichtsmaßnahmen: Hinweise auf dem Etikett beachten. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.
- Lagerungsbedingungen: Lagerung an einem trockenen und gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten. Vor Frost schützen. Bei Temperaturen aufbewahren zwischen: 5°C und 30°C. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Technische Schutzmaßnahmen: Das Produkt enthält keine gefährliche flüchtige Bestandteile. Es ist decto besonders für Gebräuche in schwach belüfteten Bedingungen bestimmt. Jedoch darauf achten dass ausreichende Lüfterneuerung geleistet wird, wenn der Raum abgekapselt ist.

#### Grenzwerte:

- Expositionsgrenze(n): Nicht zutreffend.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: Nicht zutreffend.
- Handschutz: Schützende Cremes können nützlich sein für ausgestellte Hantteile. Diese Cremes solten aber nicht benützt sein nach Kontakt mit dem Produkt
- Körper - und Hautschutz: Das Personal müsste eine Schutzkleidung tragen.
- Augenschutz: Zum Schutz gegen Lösemittelspritzer Schutzbrille tragen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Allgemeine Angaben

- Form: flüssig viskos
- Farbe: Dunkel braun bis schwarz.
- Geruch: nicht charakteristisch

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- PH-Wert: 10
- Siedepunkt / Siedebereich: Nicht zutreffend.
- Flammpunkt: Nicht zutreffend.
- Explosionsgrenzen: Explosionsgrenzen aus der Literatur nicht bekannt.
- Relative Dichte (Wasser = 1): 1
- Viskosität: Unbestimmt.
- Wasserlöslichkeit: Wasserlöslich im frischen Zustand.
- Fettlöslichkeit: Schwillt auf, eventuell löst sich auf
- Lösungsmittellöslichkeit: mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Stabilität: Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
- Zu vermeidende Bedingungen: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Renov'Protect

Version: 3

Überarbeitet am: 07/09/2006

91/155/EG (2001/58/EG) - ISO 11014-1

Allgemeine Informationen :	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
Akute Toxizität	
- Einatmen:	Bei 20°C hat das Produkt einen niedrigen Dampfdruck daher ist das Risiko eine gesundheitsgefährdende Konzentration einzuatmen sehr klein.
- Hautkontakt:	Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Das Produkt kann dann durch die Haut in den Körper gelangen.
- Augenkontakt:	Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.
- Verschlucken:	Keine Daten verfügbar.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Informationen:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Schädliche Wirkungen auf die Umwelt:	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.
Andere schädliche Wirkungen	

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Ungereinigte Verpackungen:	Leere Behälter und Abfall zu entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.
Weitere Angaben:	

### 14. Verpackungsgruppe (Packing Group)

Allgemeine Informationen:	nicht festgelegt
UN-Nr.:	Nicht zutreffend.

### 15. VORSCHRIFTEN

Etikette:	Nach EG - Richtlinien über die Einstufung und Verpackung ist das Produkt von der Etikettierung befreit.
EG-Nr:	Nicht zutreffend.
Symbol(e):	Keiner nach EG - Richtlinie.
R-Sätze:	Keine nach EG - Richtlinie.
S-Sätze:	Keine nach EG - Richtlinie.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Wichtige Bemerkungen:	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwertigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
Allgemeine Anwendungen:	Bitumenemulsion mit visköser Konsistenz. Je nach Gebrauch kann mit Wasser verdünnt werden (Maximum 2 Wasservolumen für 1 gebürtiges Produktvolumen). Wasserabweisende Behandlung von Gründungsmauern. Vorbehandlung geeigneter Untergründe vor Verlegung bituminöser Abdichtung (zum Beispiel).
Einschränkungen:	Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 16 genannten Verwendungszweck zugeführt werden.
- Datum der ersten Ausgabe:	28/11/2003
- Datum der letzten Überarbeitung:	15/12/2003
- Überarbeitet am:	07/09/2006
- Version:	3
- Überarbeitung der Kapitel Nr :	Tous
Herausgegeben von:	FDS 30 / TDD