



# SICHERHEITSDATENBLATT von: Rocapox EP Floorcoating WD-600 Base

Revisionsdatum: Samstag, 24. Oktober 2015

## 1 ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung:

### 1.1 Produktidentifikator:

# Rocapox EP Floorcoating WD-600 Base

### 1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:

/

Gebrauchskonzentrationen: /

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

#### PROKOL

Duizeldonksestraat 44

NL5705CA HELMOND (NEDERLAND)

Tel: 0031492547665 — Fax: 0031492547592

E-mail: [jw.koolen@prokol.nl](mailto:jw.koolen@prokol.nl) — Website: <http://www.prokol.nl/>

### 1.4 Notfall-Telefonnummer:

0031302748888

## 2 ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der verordnung (EU) 1272/2008:

**EUH208 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1**

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der verordnung 67/548/EC:

**R41:** Reizend

### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Symbole:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

- EUH208:** Enthält ( 2methyl-3(2H)-isothiazolon; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on ). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- H315 Skin Irrit. 2:** Verursacht Hautreizungen.
- H318 Eye Dam. 1:** Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

- P280:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P302+P352:** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+P351+P338:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.. Weiter spülen.
- P310:** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P332+P313:** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P362+P364:** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Enthalt:

Epoxidaminaddukt

### 2.3 Sonstige Gefahren:

Keine

## 3 ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Bisphenol-A, Bisphenol-F, Epichlorhydrin, Polyethylenglycol, Triethylentetraamin, Cresylglycidylether, Phenylglycidylether, Diethylentriamin aminfunktionellen Copolymeren	5% - 15%	CAS Nr: EINECS: REACH-Registriernummer: CLP Klassifikation: R-sätze:	<b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>R38 R41</b>
2methyl-3(2H)-isothiazolon	< 5%	CAS Nr: EINECS: REACH-Registriernummer: CLP Klassifikation: R-sätze:	2682-20-4 220-239-6 <b>H301 Acute tox. 3</b> <b>H311 Acute tox. 3</b> <b>H314 Skin Corr. 1B</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H332 Acute tox. 4</b> <b>H335 STOT SE 3</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>R24/25 R34 R37</b> <b>R43 R50</b>

Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on	< 5%	CAS Nr:	55965-84-9
		EINECS:	611-341-5
		REACH-Registriernummer:	
		CLP Klassifikation:	<b>H301 Acute tox. 3</b> <b>H311 Acute tox. 3</b> <b>H314 Skin Corr. 1B</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H331 Acute tox. 3</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H410 Aquatic Chronic 1</b>
		R-sätze:	<b>R23/24/25 R34</b> <b>R43 R50/53</b>

Den vollen Wortlaut der hier genannten H & R-Sätze/ Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

## 4 ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen

<b>Hautkontakt:</b>	Verschmutzte Kleidung ausziehen, die Haut mit viel Wasser abspülen und sofort zum Krankenhaus abtransportieren.
<b>Augenkontakt:</b>	Zuerst lange mit Wasser spülen, (Kontaktlinsen entfernen, wenn dieses leicht möglich ist), dann einen Arzt aufsuchen.
<b>Schlucken:</b>	Den Mund spülen, kein Erbrechen anregen und sofort zum Krankenhaus abtransportieren
<b>Einatmen:</b>	Aufrecht sitzen, Frische Luft, Ruhe und sofort zum Krankenhaus abtransportieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

<b>Hautkontakt:</b>	Rötung, Schmerzen
<b>Augenkontakt:</b>	Ätzend, Rötung, schlecht sehen, Schmerzen
<b>Schlucken:</b>	Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkneipen, Schläfrigkeit, Erbrechen
<b>Einatmen:</b>	Halsschmerzen, Husten

### 4.3 Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung.:

Keine

## 5 ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

### 5.1 Löschmittel:

Sprühwasser, CO2, Pulver, Schaum

### 5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine

### 5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung:

**Zu meidende Feuerlöschmittel:** Keine

## 6 ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Kapitel 8 und 13

# 7 ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

## 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden.

## 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern Zu meidendes.

## 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke:

/

# 8 ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

## 8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Rubrik 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Werte bekannt sind

/

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

<b>Atemschutz:</b>	Mit ausreichender Absaugventilation verwenden. Wenn Atmungsrisiken vorliegen, verwenden Sie nötigenfalls eine luftreinigende Gesichtsmaske. Als Schutz gegen diese belastenden Niveaus verwenden Sie Typ ABEK.	
<b>Hautschutz:</b>	Mit Nitril-schutzhandschuhen hantieren. Schichtstärke: 0,35 mm, Durchbruchzeit: > 480 Min nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch gut kontrollieren. Handschuhe ordentlich ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und trocknen.	
<b>Augenschutz:</b>	Augenspülflasche mit klarem Wasser in Reichweite halten. Eng anliegende Staubschutzbrille. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.	
<b>Sonstiger Schutz:</b>	Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.	

## 9 ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelztraject:	/
Siedepunkt/Siedetraject:	100 °C
pH:	/
pH 1% Lösung im Wasser:	/
Dampfdruck/20°C:	/
Dampfdichte:	nicht anwendbar
Relative Dichte/20°C:	1,380 kg/l
Aussehen/20°C:	flüssig
Flammpunkt:	/
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur, °C:	/
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %:	/
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %:	/
Explosive Eigenschaften:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	/
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser,:	nicht anwendbar
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
Dynamische Viskosität, 20°C:	4 mPa.s
Kinematische Viskosität, 20°C:	3 mm <sup>2</sup> /s
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc = 1):	/

### 9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindung(VOC),:	/
Flüchtige organische Verbindung(VOC),:	0,207 g/l

## 10 ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

### 10.1 Reaktivität:

stabil unter normale Zustand.

### 10.2 Chemische Stabilität:

extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bitte keine Zersetzung bei normaler Verwendung

## 11 ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie:

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

**Vom Präparat selbst:** Keine Daten vorhanden  
**Allgemeine Information:** Siehe Zusätze unter Rubrik 3  
**Berechnete akute Giftigkeit, LD50, oral Ratte:** /  
**Berechnete akute Giftigkeit, LD50, dermal Ratte:** /

## 12 ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

### 12.1 Toxizität:

Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden:

**Wassergefährdungsklasse, WGK:** 1  
**Wasserlöslichkeit:** unlöslich

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten vorhanden

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten vorhanden

## 13 ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Das Produkt darf in der angegebene Gebrauchskonzentration abgeführt werden, wenn es bis pH 7 neutralisiert wird. Eventuelle einschränkende Massnahmen der örtlichen Behörden sind immer einzuhalten..

## 14 ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:

### 14.1 UN-Nummer:

nicht anwendbar

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nicht reglementiert

### 14.3 Transportgefahrenklassen:

**Klassen:** nicht anwendbar

**Identifikationsnummer der Gefahr:** nicht anwendbar

### 14.4 Verpackungsgruppe:

nicht anwendbar

### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

**Gefahreneigenschaften:** nicht anwendbar

**Zusätzliche Hinweise:** nicht anwendbar

## 15 ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

<b>Wassergefährdungsklasse, WGK:</b>	1
<b>Flüchtige organische Verbindung(VOC),:</b>	/
<b>Flüchtige organische Verbindung(VOC),:</b>	0,207 g/l
<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</b>	Keine

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

## 16 ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:

### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

<b>Nr.:</b>	nummer
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>EINECS:</b>	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>WGK:</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>WGK 1:</b>	schwach wassergefährdend

<b>WGK 2:</b>	wassergefährdend
<b>WGK3:</b>	stark wassergefährdend
<b>ADR:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>PTB:</b>	persistent, toxisch und bioakkumulativ
<b>vPvB:</b>	sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen
<b>CLP:</b>	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
<b>DPD:</b>	Dangerous Preparations Directive

#### Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete R & H sätze:

: Enthält 2methyl-3(2H)-isothiazolon; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on . Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **R23/24/25:** Giftig beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut. **R24/25:** Giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. **R34:** Verursacht Verätzungen. **R37:** Reizt die Atmungsorgane. **R38:** Reizt die Haut. **R41:** Gefahr ernster Augenschäden. **R43:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. **R50:** Sehr giftig für Wasserorganismen. **R50/53:** Sehr giftig für Wasserorganismen kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**EUH208:** Enthält ( 2methyl-3(2H)-isothiazolon; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on und 2-Methyl-4-isothiazol-3-on ). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **H301 Acute tox. 3:** Giftig bei Verschlucken. **H311 Acute tox. 3:** Giftig bei Hautkontakt. **H314 Skin Corr. 1B:** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. **H315 Skin Irrit. 2:** Verursacht Hautreizungen. **H317 Skin Sens. 1:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. **H318 Eye Dam. 1:** Verursacht schwere Augenschäden. **H331 Acute tox. 3:** Giftig bei Einatmen. **H332 Acute tox. 4:** Gesundheitsschädlich bei Einatmen. **H335 STOT SE 3:** Kann die Atemwege reizen. **H400 Aquatic Acute 1:** Sehr giftig für Wasserorganismen. **H410 Aquatic Chronic 1:** Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

#### Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Rubriken:

Abschnitte: 3, 9.2, 15.1

#### MSDS Referenznummer:

ECM-105968,00

*Dieses Sicherheitsdatenblatts wurde auf der Grundlage der Anhang II/A der Verordnung (EU) 453/2010 aufgestellt. Klassifikation ist in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 67/548/EWG, 1999/45/EC und Verordnung 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet worden. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die durch die Verwendung dieser Daten oder des betreffenden Produktes entstanden sein können.. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsstudie ausführen.*