

EG - SICHERHEITSDATENBLATT

steininger

**Straßenbauprodukte
Deutschland GmbH**

Produkt: **ORIGINAL REAS in Körnung 0/5 + 0/8**

Letzter Stand: 05.02.2014

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **ORIGINAL REAS in Körnung 0/5 + 0/8**

Verwendung: **Reaktiver Kaltasphalt zur Sanierung
von Schlaglöchern**

Tel. 07202 3045

Fax 07202 5058

www.steiningger-online.de
service@steiningger-online.de

Hersteller/Lieferant:

STEININGER STRASSENBAUPRODUKTE DEUTSCHLAND GMBH

REETZSTRASSE 87

76327 PFINTZTAL

Telefon: 07202 - 3045

Telefax: 07202 - 5058

Auskunftgebender Bereich: Herr Bernd Steininger, Telefon 07202 - 3045

Notfallauskunft

Reanimationszentrum des Universitätsklinikums Rudolf Virchow

Standort Charlottenburg, Station 43, Therapiezentrum, Augustenburgerplatz 1

Tel: **030 - 4 50-5 35 55**, Tel: **030 - 4 50-5 35 65**

Fax: 030 - 4 50-5 39 98

2 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: **Spezialreparaturasphalt mit spezieller reaktiver Aushärtung**

Gefährliche Inhaltsstoffe: Die Produkte enthalten keine relevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:

Die Produkte werden als ungefährlich für den Menschen eingestuft.

Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt:

Die Produkte werden als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Nicht relevant

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife reinigen.

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser einige Minuten bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.

Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt:

Keine besonderen Hinweise erforderlich.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Pulver, Wasser im Sprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:

Keine besonderen Verfahren erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluft unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

Besondere Gefährdung bei Brand:

Keine besondere Gefährdung bekannt.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Steiningger Straßenbauprodukte Deutschland GmbH

Geschäftsführer: Bernd Steininger · Reetzstraße 87 · 76327 Pfinztal-Söllingen (bei Karlsruhe)
Tel. 07202 3045 · Fax 07202 50 58 · www.steiningger-online.de · service@steiningger-online.de

Bankverbindung: Volksbank Wilferdingen-Keltern eG · Konto 18 178 109 · BLZ 666 923 00 · IBAN: DE 31666923000018178109 · BIC: GENODE61WIR
Amtsgericht Mannheim, HRB 707435 · Steuer-Nr. 34417/88252 · USt.-ID.-Nr. DE 268920492

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Mit Schaufel aufnehmen und entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung**Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Material geschlossen verwahren, härtet an der Luft aus.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht relevant

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Nicht relevant

Lagerklasse nach VCI:

Nicht relevant

Bestimmte Verwendung(en): *

Sanierung von Schlaglöchern und Dünnschichtschäden

8 Expositionsbegrenzung, persönliche und umweltrelevante Schutzbegrenzung *

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Anforderungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Die Produkte enthalten keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

MAK - Wert - Liste:

Entfällt

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Arbeitshandschuhe

Augenschutz: Nicht erforderlich

Körperschutz: Geeignete Arbeitskleidung

Überwachung der Umweltexposition:

Entfällt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild:**

Form: Bindemittel, Splitt = Mischgut

Farbe: schwarz

Geruch: schwach bitumenartig

Sicherheitsrelevante Daten: *

Siedepunkt [°C]: nicht relevant

Flammpunkt [°C]: nicht relevant

Entzündlichkeit [°C]: nicht relevant

Brandfördernde Eigenschaften [°C]: Das Produkt ist nicht brandfördernd

Explosionsgefahr [°C]: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

pH - Wert: nicht relevant

Dampfdruck bei 20 °C [mbar]: nicht relevant

Dichte bei 20 °C [g/ cm³]: 2 – 2,5

Wasserlöslichkeit bei 25 °C: nicht relevant

Fettlöslichkeit bei 25 °C: nicht relevant

Dynamische Viskosität bei 20 °C [Pas]: nicht relevant

Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser: nicht relevant

Dampfdichte [g/l]: nicht relevant

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht relevant

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Nicht relevant

Zu vermeidende Stoffe: Nicht relevant

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht relevant

11 Angaben zur Toxizität

Akute Toxizität:

Die Produkte sind nicht akut toxisch.

Subakute bis chronische Toxizität:

Die Produkte sind nicht subakut oder chronisch toxisch.

Ätzung, Reizung und Sensibilisierung: *

Nicht ätzend, reizend oder sensibilisierend.

Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende oder fruchtschädigende Eigenschaften:*

Die Produkte sind keine dieser Eigenschaften.

Weitere Informationen:

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12 Angaben zur Ökologie

Mobilität:

Nicht relevant

Abbaubarkeit:

Nicht relevant

Bioakkumulationspotential:

Nicht relevant

Ökotoxizität:

Die Produkte wurden auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft.

Sonstige negativen Auswirkungen:

Keine negativen Auswirkungen bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen, an Sonderabfallsammler übergeben.

Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

ADR/ RID

Klasse:

Klassifizierungscode:

Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

UN - Stoffnummer:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkung:

Die Produkte sind kein Gefahrgut im Sinne des ADR/ RID und nicht kennzeichnungspflichtig.

ADN/ ADN R

Bemerkung:

Die Einstufung gemäß ADN/ ADN R ist nicht relevant

IMDG/ GGVSee

Bemerkung

Die Einstufung gemäß IMDG/ GGVSee ist nicht relevant

ICAO - TI/ IATA - DGR

Bemerkung:

Die Einstufung gemäß ICAO - TI/ IATA - DGR ist nicht relevant.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) der Produkte Entfällt

Gefahrenauslöser: Entfällt

R - Sätze: Entfällt

S - Sätze: Entfällt

Nationale Vorschriften

Chemikaliengesetz 1996 + Chemikalienverordnung

Verbotsverordnungen zum Chemikaliengesetz

Arbeitnehmerschutzgesetz + Durchführungsverordnungen*

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Mit dem Sternchenzeichen * am rechten Rand werden Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version markiert.

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, auf die in Punkt 2 und 3 Bezug genommen wird:

-

Verantwortliche Abteilung: Anwendungstechnik 07202-3045