



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

SSVG

Erstellt am: 17.01.2016  
Überarbeitet am: 18.01.2013  
Gültig ab: 01.03.2013  
Version: 2 Ersetzt Version: 1

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

SDB-Nr.: F00000

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Verwendung des Stoffs / des Gemisches:

Reaktiv-Asphaltmischgut für Instandhaltungsarbeiten an Verkehrsflächen.

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

#### Hersteller / Lieferant

Strassenbaustoffe Stuttgart Vertriebs GmbH

#### Straße / Postfach

Westrandstraße 52-54

#### Nat.-Kenn. / PLZ / Ort

D-70806 Kornwestheim

#### Telefon / Telefax

+49 7154 808610 / +49 7154 808650

#### Kontaktstelle für technische Information

Strassenbaustoffe Stuttgart Vertriebs GmbH

#### Telefon / E-Mail

+49 7154 808610 / info@ssvg-stuttgart.de

### 1.4 Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum in Zürich **Tel. +41 (0) 44 251 51 51**

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:** entfällt

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt wird als ungefährlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 17.01.2016  
Überarbeitet am: 18.01.2013  
Gültig ab: 01.03.2013  
Version: 2 Ersetzt Version: 1

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

SDB-Nr.: F00000

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Reaktiv aushärtendes Asphaltmischgut.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** Das Produkt enthält keine einstufigsrelevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Einatmen:** Nicht relevant.

**nach Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei auftretenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignet:** Schaum, Pulver, Wasser im Sprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Verfahren der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Verfahren erforderlich.

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluft unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 17.01.2016  
Überarbeitet am: 18.01.2013  
Gültig ab: 01.03.2013  
Version: 2 Ersetzt Version: 1

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

SDB-Nr.: F00000

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Schaufel aufnehmen und entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Material geschlossen bewahren; härtet an der Luft aus.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Material gut verschlossen aufbewahren.

**Lagerklasse nach VCI:** Entfällt.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Sanierung von Verkehrsflächen aus Asphalt und Beton.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**MAK-Wert-Liste:** Entfällt.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**Atenschutz:** Nicht erforderlich

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Nicht erforderlich

**Körperschutz:** Geeignete Arbeitskleidung.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 17.01.2016  
Überarbeitet am: 18.01.2013  
Gültig ab: 01.03.2013  
Version: 2 Ersetzt Version: 1

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

SDB-Nr.: F00000

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen

Form:	Gesteinskörnung-/Bindemittel-Mischgut
Farbe:	Schwarz
Geruch:	Schwach bitumenartig

**pH-Wert bei 20°C:** Nicht relevant

##### Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht relevant
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht relevant

**Flammpunkt:** Nicht relevant

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht relevant

**Zündtemperatur:** Nicht relevant

**Brandfördernde Eigenschaften:** Die Produkte sind nicht brandfördernd

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

##### Explosionsgrenzen:

untere:	Nicht relevant
obere:	Nicht relevant

**Dampfdruck bei 20 °C:** Nicht relevant

Dichte bei 20 °C: ca. 2-2.5 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dichte: Nicht relevant

Dampfdichte: Nicht relevant

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht relevant

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht relevant

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht relevant

Viskosität: Nicht relevant

dynamisch: Nicht relevant

kinematisch: Nicht relevant

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 17.01.2016  
Überarbeitet am: 18.01.2013  
Gültig ab: 01.03.2013  
Version: 2 Ersetzt Version: 1

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

SDB-Nr.: F00000

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei sachgerechter Handhabung und Lagerung chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht relevant

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Das Produkt ist nicht akut toxisch.

#### Subakute bis chronische Toxizität:

Das Produkt ist nicht subakut oder chronisch toxisch.

#### Ätzung, Reizung und Sensibilisierung:

Nicht ätzend, reizend oder sensibilisierend.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende oder fruchtschädigende Eigenschaften:

Das Produkt besitzt keines dieser Eigenschaften.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Das Produkt wurde auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Mobilität gegeben.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

Erstellt am: 17.01.2016  
Überarbeitet am: 18.01.2013  
Gültig ab: 01.03.2013  
Version: 2 Ersetzt Version: 1

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

SDB-Nr.: F00000

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse nwg (It. Rechenregel für Zubereitungen VwVwS).

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt:**

Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen; an Sonderabfallsammler übergeben.

**Verpackung:**

Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel:** (EN Abfallkatalog) 170302

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA  
Klasse entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.5 Umweltgefahren:

Marine pollutant: Nicht anwendbar.

Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen

für den Verwender Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code

Nicht anwendbar.

UN „Model Regulation“

-

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:**

Chemikaliengesetz 1996 + Chemikalienverordnung

Verbotsverordnung zum Chemikaliengesetz

Arbeitnehmerschutzgesetz + Durchführungsverordnung

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



SSVG

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Art.31

**Erstellt am:** 17.01.2016  
**Überarbeitet am:** 18.01.2013  
**Gültig ab:** 01.03.2013  
**Version: 2**      **Ersetzt Version: 1**

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

**SDB-Nr.: F00000**

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Siehe auskunftgebender Bereich

### Abkürzungen und Akronyme:

**LEV:** Local Exhaust Ventilation  
**RPE:** Respiratory Protective Equipment  
**RCR:** Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)  
**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods  
**IATA:** International Air Transport Association  
**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
**CLP:** Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
**GefStoffV:** Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)