



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

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 Stoffes / 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

Weststrandstraße 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 einstufungsrelevanten 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

Handelsname: **MSK-Rephalt Kalt**

Überarbeitet am: 18.01.2013

Gültig ab: 01.03.2013

Version: 2 Ersetzt Version: 1

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 Vorschriftenmaßnahmen 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, getränkete Kleidung sofort ausziehen.

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

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Atemschutz: 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/cm³

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 Zersetzungprodukte

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, IATAKlasse

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)