



**ssvg**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss REACH 1907/2006 RL67/548/EWG

Druckdatum: 31.05.2010

Seite: 1/5

Überarbeitet am: 03.05.2010

SSVG-Nr.: 80

## \*1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

**Solubit MV**

Vorgesehene Verwendung  
Strassenbaustoffe

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant:

Strassenbaustoffe Stuttgart

Strasse/Postfach:

Weststrandstraße 52-54

Postleitzahl und Stadt:

D-70806 Kornwestheim

Land:

Deutschland

Telefon:

07154 80 86 10

Telefax:

07154 80 86 50

Allgemeine Auskunft:

07154 80 86 15

E-Mail (fachkundige Person)

[paul.waldvogel@ctwmuttenz.ch](mailto:paul.waldvogel@ctwmuttenz.ch)

Notfall-Auskunft Telefon:

Schweizerisches Toxikologisches

Informationszentrum in Zürich

+41 (0)44 251 51 51

## \*2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise

Gefahrensymbol: entfällt

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Sicherheitsrisiken: Oelnebelbildung vermeiden.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Angaben der Hersteller ergänzt.

## \*3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Bitumen, gelöst in einem hochraffiniertem Mineraloel

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung gemäss 67/548/EWG

Reaktionsprodukt mit Fettsäuren und Aminoethylpiperazin

CAS-Nr.	Konzentration	Gefahrensymbole	R-Sätze
92062-17-4	0.1 - 1 %	Xi, N	R 38, 41, 50/53

Bitumen

CAS-Nr.	Konzentration	Gefahrensymbole	R-Sätze
8052-42-4	50 - 70 %	---	---

Handelsname: **Solubit MV**

Druckdatum: 31. Mai 2010

Seite: 2/5

Überarbeitet am: 03.05.2010

SSVG-Nr.: 80

#### **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

Nach Einatmen	entfällt.
Nach Hautkontakt	Betroffene Körperstellen mit Wasser und milder. Seife abwaschen. eincremen
Nach Augenkontakt	Augen mit geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fliessendem Wasser spülen. Sofort Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund mit reichlich Wasser spülen. Nicht schlucken. kein Erbrechen hervorrufen

#### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Sand, Schaum, Löschpulver, CO<sub>2</sub>-haltige Löschmittel

Aus Sicherheitsgründen

ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung: entfällt

Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte  
oder durch entstehende Gase:

entfällt

#### **\*6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene

Vorsichtsmassnahmen: Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bei Einwirkung  
von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Umweltschutzmassnahmen: Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation  
zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung

o. Aufnahme: Mit geeigneten Materialien (Sand, Kieselgur, Säurebinder,  
Universalbinder, Sägmehl) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

#### **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei der Arbeit nicht essen oder trinken  
Verschütten des Produktes vermeiden

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz: entfällt

Lagerung

Anforderung an Lagerräume  
und Behälter:

Behältnisse dicht geschlossen halten, kühl,  
trocken und gut belüftet lagern

Zusammenlagerungshinweise: keine besonderen Hinweise

Zusätzliche Hinweise zur  
Lagerung: entfällt

VbF - Klasse: entfällt

Handelsname: **Solubit MV**

Druckdatum: 31. Mai 2010

Seite: 3/5

Überarbeitet am: 03.05.2010

SSVG-Nr.: 80

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung  
technischer Anlagen: entfällt

Zusätzlicher Hinweis: Nur an gut belüfteten Orten verwenden.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und

Hygienemassnahmen: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

Atemschutz: entfällt

Handschutz: Gummi- oder Kunststoffhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz: übliche Arbeitskleidung

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: flüssig

Farbe: schwarz

Geruch: charakteristisch

pH: n.a.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: entfällt

Siedepunkt/Siedebereich n.a.

Flammpunkt > 150 °C

Zündtemperatur n.a.

Selbstentzündlichkeit entfällt

Explosionsgefahr: entfällt

Dampfdruck n.a.

Dichte bei 20°C ca. 0.95 g/cm³

Löslichkeit in Wasser prkt. unlöslich

Festkörpergehalt ca. 75 Gew.-%

Handelsname: **Solubit MV**  
Druckdatum: 31. Mai 2010

Seite: 4/5

Überarbeitet am: 03.05.2010

SSVG-Nr.: 80

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen: entfällt, stabil

Gefährliche Zersetzungprodukte: Bei bestimmungsgemässer Anwendung keine

## **\*11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Bitumen	LD50 oral	über 5,0 g/kg	Ratte
Mineraloel	LD50 oral	> 2000 mg/kg	Ratte
Haftmittel Amin	LD50 oral	> 2000 mg/kg	Ratte

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: leichte Reizwirkung, bei wiederholter Exposition möglich  
am Auge: Keine Reizwirkung bekannt  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche Toxologische Hinweise: Bei sachgemässer Anwendung sind bisher keine gesundheitsschädigenden Wirkungen festgestellt worden

## **12. Angaben zur Ökologie**

Allgemeine Hinweise: Bei sachgemässer Anwendung sind keine ökologischen Schäden zu erwarten.

## **\*13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt

Abfallbezeichnung nach EAK resp VeVA

Bitumen Abfallcode 05 01 17 (im ausgehärtetem Zustand)

Empfehlungen

Produktabfall durch autorisierte Unternehmer entsorgen lassen.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlungen

Im ausgehärteten Zustand Abfallschlüssel 54 912 (Bitumen)

## **14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR/RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland)

Klasse kein Gefahrgut im Sinne der GGVS

UN-Nummer:

Gefahrzettel

Verpackungsgruppe

Stoffbezeichnung

Überarbeitet am: 03.05.2010

SSVG-Nr.: 80

#### **14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)**

Seeschiffstransport IMDG / GGVSee:

IMDG /GGVSee - Klasse  
Seite  
UN-Nummer:  
Verpackungsgruppe:  
EMS-Nummer:  
MFAG:

Lufttransport ICAO -TI und IATA - DGR:

ICAO /IATA - Klasse  
UN / ID-Nummer:  
Verpackungsgruppe:

#### **\*15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:  
entfällt

Gefahrenhinweise: R-Sätze:

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Sicherheitsratschläge: S-Sätze:

Empfehlungen:

S 20/21 Bei der Arbeit nicht essen,trinken,rauchen.

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: entfällt

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Technische Anleitung Luft:

<u>Klasse</u>	<u>Anteil in %</u>
---------------	--------------------

Wassergefährdungsklasse: 1

Uvv: entfällt

BG-Merkblatt: entfällt

VOC-Gehalt (CH): 0%

#### **16. Sonstige Angaben**

**\* Daten gegenüber Vorversion geändert**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschliesslich die entsprechenden Technischen Merkblätter und die Allgemeinen Verkaufsbedingungen.