



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:

Westrandstraße 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@ctwmuttgart.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 Fach-
literatur 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	Gefahrssymbole	R-Sätze
92062-17-4	0.1 - 1 %	Xi, N	R 38,41,50/53

Bitumen

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

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen	entfällt.
Nach Hautkontakt	Betroffene Körperstellen mit Wasser und milder. Seife abwaschen. eincremen
Nach Augenkontakt	Augen mit geöffneten 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, CO₂-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 Schutzbekleidung 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, Sägemehl) 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

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/cm ³
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 Zersetzungsprodukte: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine

*11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-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 ausgehärtetem 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

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.