

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum : 06.03.2009

Seite 1 von 5
Überarbeitet am : 04.05.2007

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname : **Voranstrich Emulsion**
Beschreibung: Bitumenemulsion

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Verwendung: Voranstrich

1.3 Firmenbezeichnung

Hersteller / Lieferant: Sandroplast Sandrock GmbH
Schwesterstraße 15, 42285 Wuppertal
Telefon 0202- 698250

1.4 Notrufnummer

Telefon 0202- 698250

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Bitumenemulsion

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EG-Nummer	Konzentration	Symbole	R-Sätze
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	< 50 %		

3. Mögliche Gefahren

Keine Gefahren für Mensch oder Umwelt bekannt.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen : In der Regel keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen sofort Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt:
Symptome:
Behandlung: Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche (Keller) gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Produkt mit Flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Handelsname : VORANSTRICH EMULSION

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Gebinde / Behälter gut verschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut verschlossen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Lagertemperatur : 5 – 35°C.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
--	--

8.1 Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen vorhanden.
---	--

Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
-----------------------	--

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:	entfällt
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Handschuhmaterial:	z.B. Latex
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	keine Daten vorhanden
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz:	Geeignete, langärmelige Schutzkleidung. Sicherheitsschuhe oder -stiefel
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Behälter dicht geschlossen halten.
--	---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Form:	dünnflüssig
Farbe:	dunkelbraun
Geruch:	schwach

Handelsname : VORANSTRICH EMULSION

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert bei 20 °C:	12
Siedepunkt / Siedebereich:	ca. 100°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C:	wie Wasser
Dichte bei 20 °C:	ca. 0,80 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
- Wasser bei 20°C:	mischbar
- organischen Lösemitteln:	mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln
Viskosität bei °C:	nicht bestimmt

9.3 Sonstige Angaben

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	ca. 0°C
--------------------------------	---------

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	Wärme, Frost
10.2 Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EG-Nummer	Art	Wert	Spezies
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	oral	> 5000 mg/kg	rat

Primäre Reizwirkung:

An der Haut:	keine Reizwirkung
Am Auge:	keine Reizwirkung
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung keine Gefahren auf.

12. Angaben zur Ökologie**12.1 Ökotoxizität:**

Keine Daten vorhanden

12.2 Mobilität :

Keine Daten vorhanden

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

12.5 Andere schädliche WirkungenKeine Daten vorhanden

Handelsname : VORANSTRICH EMULSION

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Kennzeichnungspflichtige Stoffe , die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden .

Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.

EAK – Schlüssel : 17 03 02

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

Klasse:

Klassifizierungscode:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Kennzeichnungsnummer der Gefahr:

Name und Beschreibung:

Bemerkungen:

Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

Klasse:

UN - Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine Pollutant

Proper Shipping Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: entfällt

R-Sätze:

S-Sätze:

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft:

Wassergefährdungsklasse: WGK I schwach wassergefährdend

Handelsname : VORANSTRICH EMULSION

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muß sich selber davon überzeugen, daß alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

Erklärungen zu den R-Sätzen in Teil 2

Datenblatt ausstellender Bereich:

Ansprechpartner: Herr Sandrock
