

Elephant Sorb

Erstellt am: 28. 07. 2006
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Elephant Sorb
Hersteller / Lieferant	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25
Auskunftsgebender Bereich	Produktinformation, Dipl.-Ing. M. Fischer, Tel. +49 (0) 163 / 50 737 60
Notfallauskunft (24 h)	Dipl.-Ing. M. Fischer oder Giftdienstleistungen in Bonn, Tel. +49 (0) 228 / 19240

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:	natürliche Mineralerde vulkanischen Ursprungs amorphes Natriumaluminiumsilikat (Naturprodukt)
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
Zusätzliche Hinweise:	Ölbinder Typ III/R auf der Basis von Bimsstein (Dekra Prüfbericht 76478-1/06 vom 08.12.2006 gültig bis 14.06.2012)

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrensymbol:	entfällt
Gefahrenkennzeichnung:	entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	keine
Zusätzliche Angaben:	keine

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Einatmen:	nicht zutreffend
Nach Hautkontakt:	n.a.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen
Nach Verschlucken:	sofort ärztlichen Rat einholen

Elephant Sorb

Erstellt am: 28. 07. 2006
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Allgemeine Hinweise:	das Produkt selbst ist nicht brennbar
Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, CO ₂ , auf Umgebungsbrand abstimmen
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl
Besondere Schutzausrüstung:	keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht erforderlich
Umweltmaßnahmen:	nach Aufnahme von umweltbelastenden Fremdstoffen nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	mechanisch aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	trocken lagern
Klassifizierung nach BetrSichV:	-
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	keine

Elephant Sorb

Erstellt am: 28. 07. 2006
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert: 6 mg/m³ (TRGS 900, Stand Oktober 1998)

Zusätzliche Hinweise: als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Persönliche Schutzausrüstungen:

Atemschutz: bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich

Hautschutz: Schutzhandschuhe

BGR 195 „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

Augenschutz: Schutzbrille

BGR 192 „Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung, BGR 189 „Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung“ ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen; vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen; Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden; bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Granulat, fest

Geruch: geruchlos

Farbe: grau-beige

Siedepunkt: nicht bestimmt

Schmelzpunkt: > 1000 °C

Schüttgewicht: 298 kg/m³

Selbstentzündlichkeit: das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

Elephant Sorb

Erstellt am: 28. 07. 2006
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

Zu vermeidende Stoffe: keine

Reaktivitätsprüfung:

Orientierende Reaktivitätsprüfung nach LTWS-Nr. 31 für die Kennzeichnungen A, B, F, und P. Als Bindemittel für:

Säuren	Kennzeichnung A
Basische (alkalische) Substanzen (Laugen)	Kennzeichnung B
Feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten	Kennzeichnung F
Wässrige und polare Flüssigkeiten	Kennzeichnung P
Oxidative Substanzen	Kennzeichnung O

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität: keine

An der Haut: im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

Am Auge: keine Reizwirkung

Zusätzliche toxikologische Hinweise: bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen; der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:

Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" (93/21/EWG) ist das Produkt **nicht** als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

Elephant Sorb

Erstellt am: 28. 07. 2006
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt verunreinigt:	gemäß der Abfallschlüssel-Nummer des aufgenommenen Produktes im europäischen Abfallkatalog
Produkt nicht verunreinigt:	kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden, bzw. EU-Abfallkatalog 010102 (Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen)
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Vollständig entleerte Gebinde:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

GGVS/GGVE:	keine	RID/ADR:	keine
IMCO-Code:	keine	UN-Nr.:	keine
IATA-Nr.:	keine		

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

Gefahrensymbol:	entfällt
Gefahrenkennzeichnung:	entfällt
Wassergefährdung:	Schwer wasserlösliches, anorganisches Produkt. Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt werden.
Wassergefährdungsklasse:	WK 1 (Selbsteinstufung); siehe Ziffer 12

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.

Zeichenerklärung:

n.a. = nicht anwendbar

n.v. = nicht verfügbar

n.z. = nicht zutreffend