

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 28. 01. 2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname	Elephant Sorb
REACH Registrierung	Naturstoff gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 3 Nr. 39
Verwendung	Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel
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 Diese Nummern sind nur zu Bürozeiten besetzt.
Verantwortliche Person	Herr J. Wittstock, Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.
Sachkundige Person	Herr Dipl.-Ing.(TU) M. Fischer, Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 17 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt. E-Mail: sdb@raw-international.com
Notfallauskunft (24 h)	Giftinformationszentrale in Bonn, Tel. +49 (0) 228 / 19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Der Naturstoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Zusätzliche Angaben:

Zubereitung ist nicht als entflammbar oder brennbar klassifiziert.

Zubereitung ist nicht als umweltgefährdend klassifiziert.

Zubereitung ist nicht als gefährlich für die Gesundheit klassifiziert.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:	natürliche Mineralerde vulkanischen Ursprungs amorphes Natriumaluminiumsilikat (Naturprodukt)
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
Zusätzliche Hinweise:	1. Ölbinder Typ III/R auf der Basis von Bimsstein (DEKRA Prüfbericht 76478-1/06 vom 08.12.2006 gültig bis 14.06.2012) 2. Chemikalienbindemittel auf der Basis von Bimsstein (DEKRA Prüfbericht 79020C/08 vom 14.12.2007) 3. Biodiesel Bindemittel auf der Basis von Bimsstein (DEKRA Prüfbericht 78742/07 vom 20.11.2007)

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 28. 01. 2010

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Allgemeine Hinweise:

Geeignete Löschmittel:

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Besondere Schutzausrüstung:

das Produkt selbst ist nicht brennbar

Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, CO₂, auf Umgebungsbrand abstimmen

Wasser im Vollstrahl

keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltmaßnahmen:

Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

nicht erforderlich

nach Aufnahme von umweltbelastenden

Fremdstoffen nicht in die Kanalisation,

Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich

gelangen lassen

mechanisch aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Klassifizierung nach BetrSichV:

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

trocken lagern

-

keine

keine

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:

Hautschutz:

bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich

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;

besmutzte, 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

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 28. 01. 2010

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Granulat, fest	Geruch:	geruchlos
Farbe:	grau-beige	Siedepunkt:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt:	> 1000 °C	Schüttgewicht:	298 kg/m ³
Selbstentzündlichkeit:			das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:			das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:			nicht bzw. wenig mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt
Zu vermeidende Stoffe:	keine
Reaktivitätsprüfung:	

Orientierende Reaktivitätsprüfung gemäß LTWS-Nr. 31 für die Kennzeichnungen A, B, F, und P.
Laut DEKRA Prüfbericht 79020C/08 vom 14.12.2007 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.

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

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Erstellt am: 28. 07. 2006

Bearbeitet am: 28. 01. 2010

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Binnenschifftransport (ADN/ADNR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Seeschifftransport (IMDG):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG- Richtlinien:

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

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Ein Anspruch auf Vollständigkeit wird nicht erhoben. Die Informationen sollten als Richtschnur betrachtet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.