

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 4.0

Bearbeitet am: 17. 02. 2014

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Elephant Sorb
REACH Registrierung Naturstoff gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 3 Nr. 39. Sicherheitsdatenblatt optional.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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.
Sachkundige Person Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 11
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.
E-Mail: sdb@raw-international.com

1.4 Notrufnummer

Lieferant Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 11
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.
E-Mail: sdb@raw-international.com

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Keine GefahrstoffEinstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Keine GefahrstoffEinstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine.

2.3 Sonstige Gefahren

Der Naturstoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.
Der Naturstoff ist nicht als entflammbar oder brennbar klassifiziert.
Der Naturstoff ist nicht als umweltgefährdend klassifiziert.
Der Naturstoff ist nicht als gefährlich für die Gesundheit klassifiziert.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Natürliche Mineralerde vulkanischen Ursprungs amorphes Natriumaluminiumsilikat (Naturprodukt).

Zusätzliche Hinweise:

1. Ölbinder Typ III/R auf der Basis von Bimsstein (DEKRA Prüfbericht 55178112-4/12 vom 10.10.2012 gültig bis 14.06.2018)
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)

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen: Naturstoff gemäß 3.1 Stoffe.

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 4.0

Bearbeitet am: 17. 02. 2014

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nur unbenutztes Material.

Augen: Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten mit fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren, falls es zu Reizungen kommt.

Haut: Mit Wasser abwaschen.

Einatmen: Nase und Mund mit Wasser spülen.

Einnahme: Bei versehentlichem schlucken, Mund mit Wasser ausspülen. Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nur unbenutztes Material.

Akute: keine.

Verzögert: keine.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Abschnitt 4.1.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Das Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei der Feuerbekämpfung in geschlossenen Räumen ist ein Atemschutz zu verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Von dem Naturstoff geht keine Umweltgefährdung aus.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Der Naturstoff dient zur Rückhaltung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8: Schutzausrüstungen und Abschnitt 13: Entsorgung von genutzten Bindemitteln.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Auf allgemeine Schutz- und Hygieneregeln am Arbeitsplatz achten. Bei Abfüll-, Umfüll- und Dosierarbeiten sowie bei Probenahmen sind zu verwenden: Schutzmaßnahmen entsprechend dem aufgenommenen Stoff.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt in den Lieferbehältnissen trocken lagern.

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 4.0

Bearbeitet am: 17. 02. 2014

7. Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel zur Aufnahme und Eindämmung von Leckagen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für das reine Material nicht erforderlich, nach dem Einsatz Abstimmung auf den aufgenommenen Stoff.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Granulat, fest
Geruch	geruchlos
Flammpunkt	Kein (nicht brennbar)
Schmelzpunkt:	> 1000 °C
Schüttgewicht:	298 kg/m ³
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Selbstentzündungstemperatur:	der Naturstoff ist nicht selbstentzündlich
Explosive Eigenschaften:	der Naturstoff ist nicht explosionsgefährlich

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe 10.2.

10.2 Chemische Stabilität

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.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine.

10.5 Unverträgliche Materialien

Flusssäure.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 4.0

Bearbeitet am: 17. 02. 2014

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- a. Akute Toxizität: Keine
- b. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine
- c. Schwere Augenschädigung/-reizung: Keine
- d. Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine Daten zugänglich
- e. Keimzell-Mutagenität: Keine Daten zugänglich
- f. Karzinogenität: Keine Daten zugänglich
- g. Reproduktionstoxizität: Keine Daten zugänglich
- h. spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Keine Daten zugänglich
- i. spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Keine Daten zugänglich
- j. Aspirationsgefahr: Keine Daten zugänglich

11.2 Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- Verschlucken: keine Reizwirkung.
- Einatmen: keine Reizwirkung.
- Haut-/Augenkontakt: keine Reizwirkung.

11.3 Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Keine verzögert bzw. sofort auftretenden Wirkungen. Keine chronischen Wirkungen.

11.4 Wechselwirkungen

Bindet Flüssigkeiten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften für die Abfallschlüssel-Nummer des aufgenommenen Produktes im europäischen Abfallkatalog.

Verpackungsmaterial der Wiederverwertung oder Verbrennung zuführen.

Elephant Sorb

Ölbinder – Mineralisches Öl- und Chemikalienbindemittel

Version: 4.0

Bearbeitet am: 17. 02. 2014

14. Angaben zum Transport

Nicht als Gefahrgut klassifiziert.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine.

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Formatänderungen. (Keine inhaltlichen Änderungen).

Wortlaut der Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

R-Satz: Keine.

S-Satz: Keine.

H-Satz: Keine.

P-Satz: Keine.

Schulungen für Arbeitnehmer

Keine Forderungen hinsichtlich besonderer Ausbildung. Nach dem Einsatz gemäß Vorschriften für den aufgenommenen Stoff