



Elephant Sorb / Special

Kraftvoll saugendes, streufähiges Granulat für Straßen und Industrieböden. Zur Absorption von Ölen und wässrigen Flüssigkeiten, Säuren und Laugen, oxidativen und brennbaren flüssigen Chemikalien.



Grundmaterial

Reines hochporöses Vulkangestein (Basis: Bimsstein)

Anwendungsvorteile

- Universelle Einsetzbarkeit, hohe Aufnahmekapazität und schnelle Absorption.
- Gefahrenabwehr und Schadensbegrenzung nach Schadensfällen mit Mineralölprodukten oder anderen Chemikalien, Sicherheit bei Leckagen auf Straßen, in Industrie und Produktion.
- Optimaler SRT-Wert von 0 %. Auch sehr gut geeignet bei regnerischem Wetter.
- Dank Anti-Slip-Effekt ist Elephant Sorb selbst auf veröltem Untergrund besonders rutschfest.
- Zertifizierte Sicherheit über die Haltefähigkeit von flüssigen Gebrauchschemikalien.
- Einsetzbar bei so gut wie allen gängigen flüssigen Industriechemikalien.

Daten

| Name | Schüttgewicht | Gewicht | Aufnahmevermögen | Körnung |
|---------------------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|
| Elephant Sorb 40I | ca. 298 g/l | ca. 14 kg | ca. 16 Liter | 0,3 mm - 4 mm |
| Elephant Sorb Special 40I | ca. 310 g/l | ca. 14 kg | ca. 16 Liter | 0,3 mm - 1,5 mm |



Eigenschaften

- Mineralisches Granulat aus reinem hochporösem Vulkangestein (Basis Bimsstein), chemisch neutral mit hoher Haltefähigkeit der aufgenommenen Flüssigkeiten.
- Mit drei DEKRA Prüfzeugnissen: DEKRA-geprüftes Chemikalien-Bindemittel DEKRA-geprüftes Öl-Bindemittel Typ III R DEKRA-geprüfte BIODIESEL-Eignung gemäß prEN 15366.
- Hervorragender SRT Wert von 0 % – die Griffigkeit von Verkehrsflächen kann nach einem Öl-Unfall durch den Einsatz von Elephant Sorb wieder vollständig hergestellt werden.
- 1 kg Elephant Sorb bindet 1 L Heizöl.
- 1 kg Elephant Sorb Special (feinkörnige Produktvariante) bindet 1,15 L Heizöl.
- Elephant Sorb (Naturstoff) ist als nicht brennbar, nicht selbstentzündlich und nicht explosionsgefährlich eingestuft.
- Verpackt im PE Sack mit wiederverschließbarem Dosierrüssel für den sparsamen und zielgenauen Einsatz.
- Kein Einsatz auf Gewässern, nicht geeignet zur Aufnahme von Flusssäure.

Typbezeichnung III R

Elephant Sorb und Elephant Sorb Special erfüllen die Anforderungen gemäß LTwS-Nr. 27 (Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe) aus arbeitsmedizinischer und physikalischer Sicht und sind in der Liste der geprüften Ölbindemittel aufgenommen (Verband der Hersteller geprüfter Öl- und Chemikalienbindemittel GÖC e.V.).

Achten Sie auf die Einhaltung allgemeiner Schutzmaßnahmen im Umgang mit Gefahrstoffen!

...(2) Der Arbeitgeber darf eine Tätigkeit erst dann aufnehmen lassen, wenn alle aus der Gefährdungsbeurteilung resultierenden Schutzmaßnahmen getroffen wurden.

(Auszug aus TRGS 201, Abs. 3 Allgemeine Hinweise bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen)

Anwendungshinweise und -empfehlungen

Das Produkt in ausreichender Menge mit Hilfe des Dosierrüssels gleichmäßig auf die Leckage streuen. Nach kurzer Einwirkzeit evtl. mit einer Schaufel oder einem Besen vermischen und zusammenkehren.

Achten Sie auf eine gute Belüftung. Ausgetretene Gefahrstoffe dürfen nur von entsprechend eingewiesenen Beschäftigten (Betriebsanweisung gemäß Gefahrstoffverordnung), die dafür geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen, aufgenommen werden. Es ist darauf zu achten, dass oxidierende Stoffe nicht mit brennbaren Materialien aufgenommen werden. Quelle BG RCI, M062, 12.3 Verhalten bei Produktaustritt.