

# ELEPHANT SORB

## 3-FACH DEKRA GEPRÜFTES ÖLBINDEMITEMEL „R“ UND CHEMIKALIENBINDEMITEMEL FÜR ALLE VERKEHRS- UND INDUSTRIEBEREICHE



KRAFTVOLL SAUGENDES, STREUFÄHIGES GRANULAT FÜR STRAßEN UND INDUSTRIEBÖDEN. ZUR ABSORPTION VON ÖLEN UND WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN, SÄUREN UND LAUGEN, OXIDATIVEN UND BRENNBAREN FLÜSSIGEN CHEMIKALIEN. MIT DEM ZUSATZ „R“ FÜR DIE EIGNUNG ZUR ANWENDUNG AUF VERKEHRSLÄCHEN.

### ANWENDERVORTEILE

- Universelle Einsetzbarkeit, hohe Aufnahmekapazität und schnelle Absorption.
- Geprüftes Bindemittel – die Anforderungen der Arbeitsblätter DWA-A 716-1 und DWA-A 716-9 sind erfüllt.
- Gefahrenabwehr und Schadensbegrenzung nach Schadensfällen mit Mineralölprodukten oder anderen Chemikalien, Sicherheit bei Leckagen auf Straßen, in Industrie und Produktion.
- Elephant Sorb ist selbst auf veröltem Untergrund rutschfest.
- Zertifizierte Sicherheit über die Haltefähigkeit von flüssigen Gebrauchskemikalien.
- Einsetzbar bei so gut wie allen gängigen flüssigen Industriechemikalien.

### EIGENSCHAFTEN

- Mineralisches Granulat aus reinem hochporösem Vulkangestein (Basis Bimsstein), chemisch neutral mit hoher Haltefähigkeit der aufgenommenen Flüssigkeiten.
- Mit drei DEKRA Prüfzeugnissen:  
DEKRA-geprüftes **Chemikalienbindemittel**  
DEKRA-geprüftes **Ölbindemittel „R“**  
DEKRA-geprüfte **BIODIESEL**-Eignung gemäß prEN 15366.
- 1 kg Elephant Sorb bindet 0,75 Liter Heizöl.
- 1 kg Elephant Sorb Special (feinkörnige Produktvariante) bindet 0,78 Liter 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.



## KENNZEICHNUNGSPFLICHT

Elephant Sorb Produkte sind nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP). Der Naturrohstoff auf Basis von Bimsstein ist nicht als gefährlich eingestuft. Es gelten keine besonderen Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt.

## HINWEISE ZUR LAGERUNG UND ENTSORGUNG



Produkt geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Die Entsorgung von gebrauchten Ölbindemitteln erfolgt gemäß AVV-Schlüssel 15 02 02.

Nutzen Sie hierfür das RAW Entsorgungs-System.

Weitere Informationen unter:

[RAW Entsorgungsservice](#).

## EINSATZBEREICHE

- Industrie und Produktion – Universelle Einsetzbarkeit bei den meisten im Unternehmen eingesetzten flüssigen Chemikalien, hohe Aufnahmekapazität und schnelle Absorption.
- Feuerwehr, THW und Straßenmeistereien – Wirksame Ölspurenbeseitigung nach z. B. Verkehrsunfällen.
- Gefahrstoffhandling und Lagerung – Für die schnelle Gefahreneindämmung nach Leckagen und/oder Havarien.

## BINDEMittel DER GRUPPE „R“

Elephant Sorb und Elephant Sorb Special erfüllen die Anforderungen gemäß DWA-A 716-9 und sind in der Liste der geprüften Ölbindemittel aufgenommen (Verband der Hersteller geprüfter Öl- und Chemikalienbindemittel GÖC e.V.). „R“-Bindemittel sind Produkte, die nach dem Einsatz auf ölverunreinigten Verkehrsflächen und ihrer Beseitigung wieder eine ausreichende Griffigkeit der Fahrbahn gewährleisten.

## HALTBARKEIT

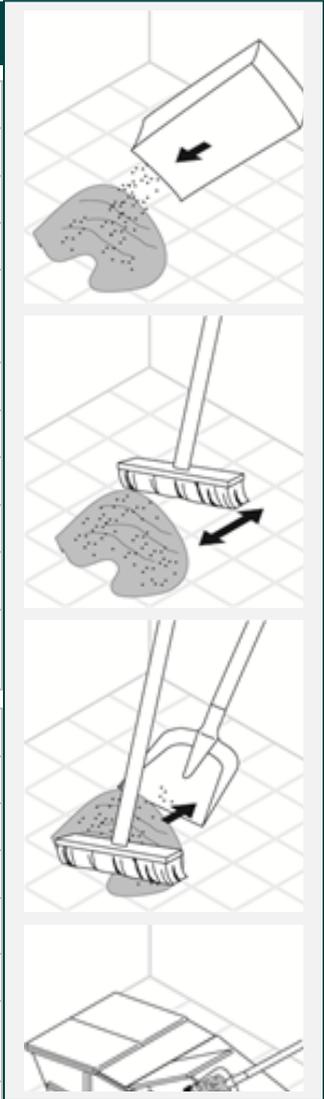
Das Produkt hat kein spezifisches Verfallsdatum. Elephant Sorb kann auch über längere Zeiträume aufbewahrt werden. Bei sachgemäßer Lagerung behält das Material seine physikalischen und chemischen Eigenschaften. Unsere Gewährleistung beschränkt sich auf die gesetzlichen Bestimmungen.



**ARTIKEL DATEN**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Elephant Sorb</b>		
<b>Grundmaterial</b>	Reines hochporöses Vulkangestein (Basis: Bimsstein)		
<b>Form</b>	Granulat (grobkörnig)		
<b>Korngröße</b>	0,3 - 4 mm		
<b>Schüttgewicht g/l ca.</b>	390 (Toleranz +/- 15 %)*		
<b>Artikel-Nr.</b>	22.00.24	22.00.25	
<b>VE</b>	2 Sack/Karton	36 Sack/Palette	
<b>Inhalt l/Sack ca.</b>	40	40	
<b>Gewicht kg/VE ca.</b>	30	540	
<b>Saugleistung Liter/VE</b>	22,5	405	
<b>* Elephant Sorb ist ein Naturprodukt, daher treten Schwankungen beim Schüttgewicht von +/- 15 % auf.</b>			

<b>Bezeichnung</b>	<b>Elephant Sorb Special</b>			
<b>Grundmaterial</b>	Reines hochporöses Vulkangestein (Basis: Bimsstein)			
<b>Form</b>	Granulat (feinkörnig)			
<b>Korngröße</b>	0,3 - 1,5 mm			
<b>Schüttgewicht g/l ca.</b>	370 (Toleranz +/- 15 %)*			
<b>Artikel-Nr.</b>	22.00.32	22.00.33	22.00.34	22.00.35
<b>VE</b>	4 Sack/Karton	72 Sack/Palette	2 Sack/Karton	36 Sack/Palette
<b>Inhalt l/Sack ca.</b>	20		40	
<b>Gewicht kg/VE ca.</b>	30	540	30	540
<b>Saugleistung Liter/VE</b>	23,5	421	23,5	421
<b>* Elephant Sorb Special ist ein Naturprodukt, daher treten Schwankungen beim Schüttgewicht von +/- 15 % auf.</b>				



**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.

# ELEPHANT SORB

---

## THREE TIMES DEKRA TESTED OIL BINDER "R" AND CHEMICAL BINDER FOR ALL TRAFFIC AND INDUSTRIAL AREAS.

POWERFULLY ABSORBENT AND SPREADABLE GRANULES FOR ROAD SURFACES AND INDUSTRIAL FLOORS. TO ABSORB OILS AND AQUEOUS LIQUIDS, ACIDS AND BASES, OXIDATIVE AND FLAMMABLE LIQUID CHEMICALS. WITH THE ADDITIONAL MARK "R" FOR THE SUITABILITY TO BE USED IN TRAFFIC AREAS.

---



### USER BENEFITS

- Universal application, high absorbency and fast performance when soaking up spilled liquids.
- Tested oil sorbent – meets the requirements of the worksheets DWA-A 716-1 and DWA-A 716-9
- Emergency response and danger control in case of spills involving mineral oil products or other chemicals, safety when leaks and spills occur on roads, in industry and production facilities.
- Elephant Sorb has non-slip characteristics even on surfaces soiled with oil.
- Certified security concerning its ability to hold commodity chemicals in liquid form.
- Can be used for virtually all common industrial liquid chemicals.

### FEATURES

- Mineral granular product made from pure highly porous volcanic rock (basis: pumice stone), chemically neutral with superior holding power when soaking up liquids.
- With three DEKRA certificates:  
DEKRA certified **chemical binder**  
DEKRA certified **oil binder "R"**  
DEKRA certified suitability for absorbing **BIODIESEL** according to prEN 15366.
- 1 kg of Elephant Sorb absorbs 0.75 litres of heating oil.
- 1 kg of Elephant Sorb Special (fine-grained product variant) absorbs 0.78 litres of heating oil.
- Elephant Sorb (natural substance) is classified as non-combustible, non-flammable and non-explosive.
- Packed in PE bag with reclosable dispensing snout for an economical and accurate use.
- No use on bodies of water, not suitable for absorbing hydrofluoric acid.



## LABELLING REQUIREMENTS

Elephant Sorb products are exempt from labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP). The natural substance on the basis of pumice stone is not classified as dangerous. There are no particular hazards to human health and the environment.

## INFORMATION ON STORAGE AND DISPOSAL

Store product in a dry place and protected against direct sunlight. Dispose of in compliance with local regulations. The disposal of used oil sorbents shall be carried out according to the waste code number of the absorbed product.

## ABSORBENTS OF THE GROUP "R"

Elephant Sorb and Elephant Sorb Special meet the requirements according to DWA-A 716-9 (DWA: German Association for Water, Wastewater and Waste) and are included in the List of Tested Oil Binding Agents ("Verband der Hersteller geprüfter Öl- und Chemikalienbindemittel GÖC e.V." – Association of Producers of Tested Oil and Chemical Binders). "R" absorbents are products ensuring that grip of the road surface can be sufficiently restored after their use on oil spills in traffic areas and their removal from there.

## SHELF LIFE

The product has no specific expiry date. Elephant Sorb may also be stored over a long period. Under proper conditions of storage, the material keeps its physical and chemical properties. Our warranty shall be limited to the statutory provisions.

## FIELDS OF APPLICATION

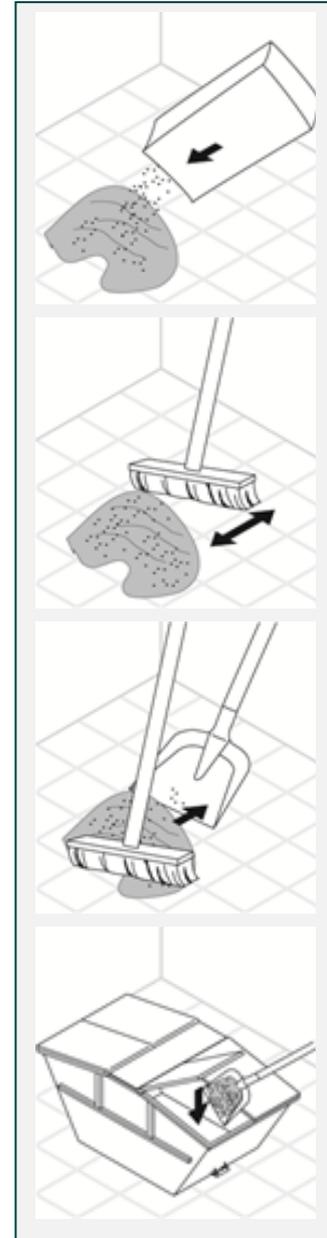
- Industry and production – Universal application with most of the liquid chemicals used in companies, high absorbency and fast performance when soaking up spilled liquids.
- Fire departments, civil protection and emergency management organisations, highway and road maintenance – Effective removal of oil traces after, e.g., road accidents.
- Handling of hazardous materials and storage – For the quick control of hazards after leaks and/or accidents.



## ITEM DATA

<b>Item</b>	<b>Elephant Sorb</b>	
<b>Raw material</b>	Pure highly porous volcanic rock (basis: pumice stone)	
<b>Shape</b>	Granulate (coarse-grained)	
<b>Grain size</b>	0.3 - 4 mm	
<b>Bulk density g/l approx.</b>	390 (tolerance +/- 15 %)*	
<b>Item no.</b>	22.00.24	22.00.25
<b>Packaging unit (PU)</b>	2 bag/carton	36 bag/pallet
<b>Content l/bag approx.</b>	40	40
<b>Weight kg/PU approx.</b>	30	540
<b>Absorption capacity litres/PU</b>	22.5	405
* Elephant Sorb is a natural product and, for this reason, there are fluctuations of the bulk density of +/- 15 %.		

<b>Item</b>	<b>Elephant Sorb Special</b>			
<b>Raw material</b>	Pure highly porous volcanic rock (basis: pumice stone)			
<b>Shape</b>	Granulate (fine-grained)			
<b>Grain size</b>	0.3 - 1.5 mm			
<b>Bulk density g/l approx.</b>	370 (tolerance +/- 15 %)*			
<b>Item no.</b>	22.00.32	22.00.33	22.00.34	22.00.35
<b>Packaging unit (PU)</b>	4 bag/carton	72 bag/pallet	2 bag/carton	36 bag/pallet
<b>Content l/bag approx.</b>	20		40	
<b>Weight kg/PU approx.</b>	30	540	30	540
<b>Absorption capacity litres/PU</b>	23.5	421	23.5	421
* Elephant Sorb Special is a natural product and, for this reason, there are fluctuations of the bulk density of +/- 15 %.				



### Instructions And Recommendations For Use

Apply an adequate amount of the product evenly on the spilled liquid using the dispensing snout. Let it soak for a short time and then, if necessary, mix with a shovel or broom and sweep up. Attention must be paid to good ventilation. Leaked hazardous materials may only be cleared away by appropriately instructed personnel (operating instruction according to Ordinance on Hazardous Substances) wearing suitable personal protective equipment. Attention must be paid that oxidizing substances are not picked up together with flammable materials. Source: BG RCI\*, M062, 12.3 Behavior in case of leaked products. \*[German Social Accident Insurance Institution for the raw materials and chemical industry].