

## Elephant Sorb

Oliebindmiddel- Mineraal olie- en chemicaliënbindmiddel

Opgesteld op 28. 07. 2006

Bewerkt op: 28. 01. 2010

### 1. OMSCHRIJVING VAN DE STOF/ VAN DE BEREIDING EN VAN DE ONDERNEMING

<b>Handelsnaam</b>	Elephant Sorb	
<b>REACH registratie</b>	Natuurlijke stof volgens REACH-verordening (EG) Nr. 1907/2006 artikel 3 nr. 39	
<b>Gebruik</b>	Oliebindmiddel – Mineraal olie- en chemicaliënbindmiddel	
<b>leverancier</b>	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 Deze nummers zijn enkel tijdens kantooruren bereikbaar.	
<b>Verantwoordelijke persoon</b>	Dhr. J. Wittstock,	Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Dit nummer is enkel tijdens kantooruren bereikbaar.
<b>Deskundig persoon</b>	Dhr. Dipl.-Ing.(TU) M. Fischer,	Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 17 Dit nummer is enkel tijdens kantooruren bereikbaar.
<b>Informatie bij noodgevallen (24 h)</b>	Gifinformatiecentrale in Bonn,	Email: <a href="mailto:sdb@raw-international.com">sdb@raw-international.com</a> Tel. +49 (0) 228 / 19240

### 2. MOGELIJKE GEVAREN

**De natuurlijke stof is niet als gevaarlijk ingedeeld als bedoeld in 1999/45/EG.**

Let in ieder geval op de informatie op het blad met veiligheidsgegevens.

**Bijzondere gevaaraanwijzingen voor mens en milieu:**

Geen bijzonder te vermelden gevaren.

Bijkomende gegevens:

Bereiding is niet als ontvlambaar of brandbaar ingedeeld.

Bereiding is niet als milieugevaarlijk ingedeeld.

Bereiding is niet als gevaarlijk voor de gezondheid ingedeeld.

### 3. SAMENSTELLING / GEGEVENS OVER BESTANDDELEN

**Chemische kenmerken:** natuurlijke mineraalaarde van vulkanische oorsprong Amorf  
Natriumaluminiumsilicaat (natuurproduct)

**Gevaarlijke inhoudstoffen :** Geen

**Bijkomende tips:**

1. Oliebindmiddel type III/R op basis van puimsteen (DEKRA controlerapport 76478-1/06 van 08.12.2006 geldig tot 14.06.2012)
2. Chemicaliënbindmiddel op basis van puimsteen (DEKRA controlerapport 79020C/08 van 14.12.2007)
3. Biodiesel bindmiddelen op basis van puimsteen (DEKRA controlerapport 78742/07 van 20.11.2007)

### 4. MAATREGELEN EERSTE HULP

**Algemene tips:** Geen bijzondere maatregelen vereist

**Na inademen:** niet van toepassing

**Na huidcontact:** niet bruikbaar

**Na contact met ogen:** Ogen bij geopend lid meerdere minuten met stromend water uitspoelen

**Na inslikken:** dadelijk advies aan arts vragen

## Elephant Sorb

Oliebindmiddel- Mineraal olie- en chemicaliënbindmiddel

Opgesteld op 28. 07. 2006  
Bewerkt op: 28. 01. 2010

### 5. MAATREGELEN BRANDBESTRIJDING

<b>Algemene tips:</b>	Het product is zelf niet brandbaar
<b>Gepaste blusmiddelen:</b>	Water, schuim, droogblusmiddelen, CO <sub>2</sub> , op omgevingsbrand afstemmen
<b>Ongepaste blusmiddelen uit veiligheid:</b>	Water volle straal
<b>Bijzondere beschermuitrusting:</b>	Geen

### 6. MAATREGELEN BIJ ONGEPLAND VRIJKOMEN

<b>Personengebonden voorzorgsmaatregelen:</b>	niet vereist
<b>milieumaatregelen:</b>	na opname van milieubelastende vreemde stoffen niet in de riolering, grondwater, oppervlaktewater of grond laten komen
<b>Proces voor reiniging/ opname:</b>	mechanisch opnemen

### 7. BEHANDELING EN OPSLAAN

<b><u>Behandeling:</u></b>	
<b>Aanwijzingen voor veilig omgaan:</b>	Geen bijzondere maatregelen vereist
<b>Aanwijzingen voor brand en explosiebescherming:</b>	Geen bijzondere maatregelen vereist
<b><u>Opslag:</u></b>	
<b>Vereisten aan opslagruimtes en containers:</b>	droog opslaan
<b>Classificatie volgens BetrSichV:</b>	-
<b>Aanwijzingen om samen op te slaan:</b>	Geen
<b>Verdere informatie over opslagvoorwaarden:</b>	Geen

### 8. Blootstellingsbegrenzing en persoonlijke beschermuitrusting

<b>Bestanddelen met werkplaatsgebonden, te controleren grenswaarden:</b>	
<b>Algemene stofgrenswaarde:</b>	6 mg/m <sup>3</sup> (TRGS 900, stand oktober 1998)
<b>Bijkomende tips:</b>	Als basis dienden de bij opstelling geldige lijsten
<b>Persoonlijke bescherming:</b>	
<b>Adembescherming:</b>	Bij reglementair gebruik niet vereist
<b>Huidbescherming:</b>	Beschermhandschoenen BGR 195 „Regels voor gebruik van beschermhandschoenen“ moet gevolgd worden (BGR: Regels ongevallenverzekering)
<b>Oogbescherming:</b>	Beschermbril BGR 192 „Regels voor gebruik van ogen- en gezichtsbescherming“ moet gevolgd worden (BGR: Regels ongevallenverzekering)
<b>Lichaamsbescherming:</b>	Werkbeschermkledij, BGR 189 „Regels voor gebruik van beschermkledij“ moet gevolgd worden (BGR: Regels ongevallenverzekering)
<b>Algemene bescherm- en hygiënemaatregelen:</b>	weghouden van voeding, dranken en voedsel; bevuilde, gedrenkte kledij direct uittrekken; voor de pauses en bij einde werk handen wassen; aanrakingen met ogen en huid vermijden; bij het werk niet eten, drinken, roken, snuiven

## Elephant Sorb

Oliebindmiddel- Mineraal olie- en chemicaliënbindmiddel

Opgesteld op 28. 07. 2006

Bewerkt op: 28. 01. 2010

### 9. NATUURKUNDIGE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Vorm:</b>	Granulaat, vast	<b>Reuk:</b>	reukloos
<b>Kleur:</b>	grijs-beige	<b>Kookpunt:</b>	Niet bepaald
<b>Smeltpunt:</b>	> 1000 °C	<b>Bulkdichtheid:</b>	298 kg/m <sup>3</sup>
<b>Zelfontvlambaarheid:</b>			het product is niet zelfontvlambaar
<b>Explosiegevaar:</b>			het product is niet gevaarlijk voor explosies
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:</b>			niet resp. weinig mengbaar

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>Gevaarlijke decompositieproducten:</b>	geen gevaarlijke decompositieproducten bekend
<b>Te vermijden stoffen:</b>	Geen
<b>Reactiviteitscontrole:</b>	

Oriënterende reactiviteitscontrole volgens LTWS-nr. 31 voor de kentekeningen A,B,F, en P.

Volgens DEKRA controlebericht 79020C/08 van 14.12.2007 als bindmiddel voor:

Zuren	Kentekening A
Basische (alkalische) substanties (logen)	Kentekening B
Brandgevaarlijke, brandbare vloeistoffen	Kentekening F
Waterige en polaire vloeistoffen	Kentekening P
Oxidatieve substanties	Kentekening O

### 11. GEGEVENS OVER TOXICOLOGIE

<b>Acute toxiciteit:</b>	Geen
<b>Aan de huid:</b>	algemeen is het product niet irriterend voor de huid
<b>Aan het oog:</b>	Geen irriterende werking
<b>Bijkomende toxicologische aanwijzingen:</b>	Bij deskundige omgang en reglementair gebruik veroorzaakt het product volgens onze ervaring en volgens de informatie die ons voorligt geen werkingen die de gezondheid schaden; de stof is niet verplicht te kentekenen op basis van de EG-lijsten in de laatst geldige versie

### 12. GEGEVENS OVER ECOLOGIE

#### Algemene tips:

Volgens de voorwaarden van de EG-indeling en kentekening "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EWG) moet het product **niet** als gevaarlijk voor het milieu gekentekend worden.

### 13. GEGEVENS OVER VERWIJDERING

<b>Product verontreinigd:</b>	volgens afvalsleutel-nummer van opgenomen product in Europese afvalcatalogoog
<b>Product niet verontreinigd:</b>	kleinere hoeveelheden kunnen samen bij het huisvuil gezet worden, resp. EU-afvalcatalogoog 010102 (afval uit de afbouw van niet- metaalhoudende bodemschatten)
<b>Niet gereinigde verpakkingen:</b>	Verwijdering volgens de overheidsvoorschriften
<b>Volledig gelegeede vaten:</b>	Verwijdering volgens de overheidsvoorschriften

## Elephant Sorb

Oliebindmiddel- Mineraal olie- en chemicaliënbindmiddel

Opgesteld op 28. 07. 2006

Bewerkt op: 28. 01. 2010

### 14. GEGEVENS OVER TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID):	Geen gevaarlijk product als bedoeld in deze transportvoorschriften.
Binnenschiptransport (ADN/ADNR):	Geen gevaarlijk product als bedoeld in deze transportvoorschriften.
Zeeschiptransport (IMDG):	Geen gevaarlijk product als bedoeld in deze transportvoorschriften.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):	Geen gevaarlijk product als bedoeld in deze transportvoorschriften.

### 15. VOORSCHRIFTEN

#### Kentekening volgens EG- richtlijnen:

Gevarensymbool:	valt weg
Gevaarkentekening:	valt weg
Waterbedreiging:	Moeilijk in water oplosbaar, anorganisch product. Kan in filterinstallaties vergaand mechanisch afgescheiden worden.
Waterbedreigingsklasse:	WK 1 (zelfindeling); zie cijfer 12

### 16. ANDERE GEGEVENS

De voorgaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en is geen garantie voor bepaalde eigenschappen. Aanspraak op volledigheid wordt hier niet gemaakt. De informatie moet als richtlijn worden gezien. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid nageleefd worden. De firma kan niet voor schade, die door gebruik van het product ontstaan is, verantwoordelijk gesteld worden.