

# MULTI-SORB TOP QUALITY

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VOLGENS EG-RICHTLIJN 91/155/EEG EN NEN/ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING:

Handelsnaam: MULTI-SORB TOP QUALITY, art.nr. 00903

Leverancier:

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN:

Chemische samenstelling: Natuurlijke klei (magnesium-aluminium silicaat) zonder chemische toevoegingen. Gecalcineerd.

Oorsprong: Europa

Gevaarlijke bestanddelen: Geen

CAS Nr.: 8031-18-3

Douane-tariefnummer: 250 84 000

### 3. RISICO'S:

MULTI-SORB TOP QUALITY is een natuurlijke klei die geen gevaar vormt voor mens of milieu. Het product behoeft geen bijzondere waarschuwing.

### 4. EERSTE-HULP MAATREGELEN:

Algemene aanwijzing: Geen specifieke symptomen en effecten bekend.

Inademing: Langdurig inademen van het stof van MULTI-SORB dient te worden vermeden.

Huidcontact: Bij voortdurend intensief huidcontact kan uitdroging van de huid ontstaan; daarom na gebruik (in voorkomende gevallen) zo nodig vochtinbrengende creme gebruiken.

Oogcontact: Spoelen met water.

Inslikken: Mond spoelen, veel water drinken. Bij onwel worden arts waarschuwen en dit veiligheidsblad tonen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN:

Het product is niet brandbaar en wordt zelf incidenteel van blusmiddel ingezet.

### 6. MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT:

Persoonlijke voorzorg: Geen.

Milieuvoorzorg: Het product zelf is een milieubeschermend product.

Manier van opruimen: MULTI-SORB dient te worden behandeld overeenkomstig de voorschriften ten aanzien van de met MULTI-SORB gemengde vloeistof.

### 7. HANTERING EN OPSLAG:

Hantering: Geen bijzondere maatregelen.

Opslag: Geen bijzondere maatregelen. Open verpakkingen droog bewaren.

VCI indeling: 0 (Verband Chemische Industrie Duitsland).

Verpakkingsmateriaal: PE-zakken en/of kartonnen boxen.

# MULTI-SORB TOP QUALITY

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN PERSOONLIJKE BESCHERMING:

Algemene maatregelen:	Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzing in acht.		
Blootstellingsgrenswaarden:	Grenswaarden van dit product zijn niet bekend.		
Beschermingsmiddelen:	Persoonlijke bescherming : n.v.t.		
	Adembescherming	: n.v.t.	
	Handbescherming	: Neopreen of rubber handschoenen	
	Oogbescherming	: Goed sluitende veiligheidsbril	

## 9. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN:

Fysische toestand:	Vast (korrelig) 7/35 mesh	Explosieve eigenschappen:	n.v.t.
Kleur:	Grijs	Oxiderende eigenschappen:	n.v.t.
Geur:	Geen	Viscositeit:	n.v.t.
pH:	Neutraal tot 10,5	Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Stortgewicht:	ca. 650 - 690 g/l	Kookpunt/kooktraject:	n.v.t.
Smeltpunt/smeltraject:	n.v.t.	Chemische aanduiding:	Al <sub>2</sub> SiO <sub>2</sub>
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald		
Vlampunt:	Niet brandbaar		

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

Stabiliteit:	Onbeperkt
Te vermijden omstandigheden:	Geen
Te vermijden stoffen:	Geen bekend

Daar het bij minerale absorbents over het algemeen om aluminium-silicaten gaat, is op het advies van het B.A.M. in Berlijn enige voorzichtigheid geboden bij opname van sterk oxiderend werkende stoffen uit de gevaarklasse 5.1 en 5.2. MULTI-SORB TOP QUALITY zelf is chemisch neutraal en tot dusver zijn ons geen gevaarlijke chemische reacties bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

Toxicologische effecten op grond van de conventionele rekenmethode:

Inhalatie:	- - -	Oogcontact:	Irriterend voor de ogen
Huidcontact:	Mogelijk uitdrogend	Inslikken:	Lichte irritatie mogelijk

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE:

MULTI-SORB TOP QUALITY draagt bij tot betere en veiliger milieu omstandigheden.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

Product:	Het product zelf is niet gevaarlijk voor mens en/of milieu.
Manier van opruimen:	Na inzet dient het product te worden behandeld volgens de voorschriften die gelden voor de geabsorbeerde vloeistof.
Verpakking:	Verpakkingen kunnen met het gewone afval worden meegegeven.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER:

Geen gevaar goed in de zin van de geldende transportvoorschriften.

# MULTI-SORB TOP QUALITY

Veiligheidsinformatieblad –pagina 3-

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE:

Productnaam: **MULTI-SORB TOP QUALITY**

Etikettering volgens de Wet Milieugevaarlijke Stoffen, met gebruikmaking van de calculatiemethode en menselijke ervaring.

Gevaarsymbool: Geen

Waarschuwingssinnen: Geen

## 16. OVERIGE INFORMATIE:

Door MPA in Duitsland getest en toegelaten als TYPE IIIR olie-absorptiemateriaal

De informatie, gegeven in dit veiligheidsblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden zoals door de fabrikant/leverancier aangegeven.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente ons bekende informatie en worden, indien nodig, regelmatig geactualiseerd.

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede zorg te dragen voor overeenkomstige toepassing van de gebruiksvoorschriften.

Aanbevolen wordt om de informatie uit het veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan het gebruikend personeel/belangenhebbenden.

Uitgiftedatum: 10-2001

**PRODUCTINFORMATIE:** MULTI-SORB TOP QUALITY is een gecalcineerd granulaat van Europese oorsprong, dat door haar interne capillaire structuur en poreuze oppervlakte gemorste olie en schadelijke vloeistoffen uiterst snel in zich opneemt (absorbeert) en vasthoudt, ook onder hoge druk (retentievermogen). MULTI-SORB TOP QUALITY kleeft niet aan de vloer, kleur de vloer niet rood en is stofarm. De korrels blijven ook na absorptie hard en slipvast.

**GEBRUIKSAANWIJZING:** **Afhankelijk van de verontreiniging dekkend en in ruime mate uitstrooien (overdosereren). De korrels onmiddellijk heen en weer vegen, zodat de verzadigde korrels zich mengen met de (nog) niet verzadigde korrels; de overdosering versnelt het absorptieproces. Hoe donkerder de kleur van de korrels, hoe hoge de verzadigingsgraad. Zolang de kleur van MULTI-SORB TOP QUALITY nog licht is zijn de korrels nog niet verzadigd en kunnen opnieuw worden ingezet met vloeistoffen van dezelfde soort en aard.**

**DOSERING:** Een eerste instantie overdoseren: Bij juist gebruik zoals aangegeven (hergebruiken) is 1 kg uiteindelijk gemiddeld voldoende voor de bewerking van ca. 25 m<sup>2</sup>.

**ABSORPTIEVERMOGEN:** **Olief: > 90 % (Westinghouse) Water: > 100 % (Westinghouse)**

**RETENTIEVERMOGEN:** > 90 %  
**MECHANISCHE WEERSTAND** 4,7 kg/cm<sup>2</sup> (hardheid)

**KORRELGROOTTE:** 7/35 MESH (0,5 – 2,8 mm)

Chemical analysis:	CaO	46,5 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,5 %
	CO <sub>2</sub>	11,6 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2,2 %
	SiO <sub>3</sub>	18,0 %	Na <sub>2</sub> O	0,7 %
	SO <sub>3</sub>	8,5 %	MgO	0,6 %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,0 %	K <sub>2</sub> O	0,4 %

**TOEPASBAARHEID:** Absorptie van gemorste olie en chemicaliën bij productie en ongevallen in werkplaatsen, fabrieken en op (openbare) wegen, b.v. bij oliesporen. Geeft onmiddellijk een brandveilige en slipvaste ondergrond. Voorkomt vaak indringing van de gemorste vloeistof in vloer en milieu.

**VERPAKKING:** 20kg zakken.