

## **Karta bezpieczeństwa zgodnie z 91/155/EWG**

Stan na dzień 20.04.2000

### **1. Oznaczenie materiału, sposobu przygotowania, nazwa firmy**

#### **Dane dotyczące produktu:**

**Nazwa handlowa:** GREEN STUFF® Universal Absorberkonzentrat

**Numer artykułu:**

#### **Producent / Dostawca:**

Green Stuff® Absorbent Products GmbH

Robert-Bosch-Strasse 2

D-67269 Grünstadt

Tel. \*\*49 6359 961927

Fax: \*\*49 6359 961929

**Informacja:**

Dział Bezpieczeństwa Produktu

**Informacja awaryjna:**

patrz Producent / Dostawca

### **2. Skład / Dane dotyczące elementów składowych**

#### **Charakterystyka chemiczna:**

##### **Opis:**

Hydrofilowa żywica fenolowa wykonana przy użyciu pentanu

(wszystkie dane zawarte w niniejszym arkuszu danych bezpieczeństwa odnoszą się wyłącznie do materiałów utwardzonych i wystudzonych.)

**Niebezpieczne składniki:** nie dotyczy

### **3. Możliwe zagrożenia**

**Oznaczenie zagrożenia:**

nie dotyczy

**Szczególne zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska:** nie dotyczy

### **4. Pierwsza pomoc**

**Wskazówki ogólne:**

Nie konieczne są żadne szczególne środki pierwszej pomocy

**Po wciągnięciu do płuc:**

nie dotyczy

**Kontakt ze skórą**

zasadniczo produkt nie podrażnia skóry

**Kontakt z gałką oczną**

Opłukać oko przy otwartej powiece przez kilka minut pod bieżącą wodą i skonsultować z lekarzem. (jeżeli do oka dostały się cząstki pyłu).

## **5. Środki przeciwpożarowe**

Zalecane środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek lub strumień wody, Duże pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol. Kawalki gąbki z żywicy fenolowej gasną samoistnie. Materiał w formie koksu może stanowić źródło pożaru. Substancje organiczne zawarte w żywicy ulegną spaleniu.

**Szczególne zagrożenie materiałem, jego produktami spalania i powstającymi gazami:**

W przypadku pożaru mogą się wydzielać:

Tlenek węgla

Dwutlenek siarki

Szczególne wyposażenie ochronne w razie pożaru:

Nosić kompletną odzież ochronną

Maska tlenowa

## **6. Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego wydostania się substancji**

**Środki bezpieczeństwa dot. ludzi:**

nie dotyczy

**Środki bezpieczeństwa dot. środowiska:**

nie konieczne żadne szczególne środki bezpieczeństwa

**Postępowanie w celu oczyszczenia/zebrania:**

zebrać mechanicznie

## **7. Postępowanie z substancjami i ich przechowywanie**

**Postępowanie:**

**Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z substancjami:** Nie stosować w pobliżu wód.

**Wskazówki dot. ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** (patrz rozdział 5)

**Przechowywanie:**

**Wymogi dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:**

Odpowiednio wietrzyć pomieszczenia magazynowe i robocze.

**Wskazówki dot. rozkładu:** Nie dotyczy

**Inne informacje dotyczące warunków przechowywania:** brak

**Klasa magazynowania:** 11 (stałe substancje łatwopalne, koncept VCI)

## **8. Ograniczenie zagrożenia wybuchem i osobiste wyposażenie ochronne**

**Dodatkowe wskazówki dotycząc urządzeń technicznych**

Brak innych danych, patrz pkt. 7

**Osobiste wyposażenie ochronne:**

**Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa**

W przypadku kontaktu z mediami toksycznymi lub chemikaliami należy nosić odpowiednią odzież ochronną zgodnie z przepisami BHP.

### **9. Własności fizyczne i chemiczne:**

<b>Forma:</b>	stały granulat
<b>Kolor</b>	zielony
<b>Zapach</b>	nieznaczny

**Wartość / zakres      jednostka      metoda**

#### **Zmiany stanu**

#### **Punkt topnienia / zakres topnienia**

<b>Temperatura wrzenia/zakres wrzenia</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość:</b>	nie ustalona
<b>Rozpuszczalność w / rozpuszczalne w wodzie</b>	nie rozpuszcza się

**wartość pH**                      przy 20°C                      pH 6 ± 1  
Wartość pH może ulec zmianie, gdy materiał będzie miał kontakt z wodą.

### **10. Stabilność i reaktywność**

#### **Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:**

Nie topliwy, stabilny do min. 200°C, krótkotrwale do 250°C, następnie rozpoczyna się rozkład.

**Do niebezpiecznych produktów rozkładu należą niewielkie ilości metanalu, fenolu.**

### **11. Dane dotyczące toksykologii**

#### **Ostre działanie toksykologiczne:**

#### **Pierwotne skutki podrażniające:**

**Ochrona dróg oddechowych:**      w przypadku użycia na wolnym powietrzu w razie potrzeby należy nosić maskę ochronną

**Ochrona dłoni:**                      Przy prawidłowym obchodzeniu się z substancją nie jest konieczna

**Ochrona oczu**                      W przypadku niezamierzonego kontaktu z oczami należy natychmiast spłukać dużą ilością wody.

### **12. Dane dotyczące ekologii**

#### **Skutki ekotoksyczne:**

**Uwagi:**                      Może być oddzielane w mechanicznych oczyszczalniach ścieków.

### **13. Wskazówki dotyczące utylizacji**

**Produkt:**

Zalecenia: Utylizacja zgodnie z kluczem utylizacji danej substancji chemicznej.  
Unikać kontaktu z wodami powierzchniowymi.

### **14. Dane dotyczące transportu**

**Transport / dalsze informacje**

Nie stanowi substancji niebezpiecznej w rozumieniu lokalnych i międzynarodowych przepisów transportowych.

### **15. Przepisy**

**Oznaczenie zgodnie z normami EWG:**

Produkt nie podlega ani przepisom ustawy o postępowaniu ze środkami chemicznymi ani rozporządzeniu o substancjach niebezpiecznych ani odpowiednim normom EWG.

**Przepisy krajowe:**

**Klasa zanieczyszczenia wód:**

WGK O (Samoklasyfikacja): ogólnie nie zanieczyszcza wód.

**Nazwa handlowa:** GREEN STUFF ® Universal Absorberkonzentrat

### **16. Pozostałe dane**

Dane opierają się na naszym stanie wiedzy, nie stanowią jednak wiążących właściwości produktu i nie stanowią stosunku umownego.

**Dział wystawiający arkusz danych:** Dział bezpieczeństwa produktu

**Osoba kontaktowa:** dr Raupach                      Tel. \*\*49 6359 80004-82