

### 1. Identifikace látky/přípravku a podniku/společnosti

#### Údaje o výrobku

**Obchodní název:** Puder Spray

**Stanovený způsob použití látky/přípravku:**

**Výrobce/dodavatel:**

Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG

Pfaffensteinstraße 1

83115 Neubeuern

**Poskytování informací:** info@schopf-hygiene.de

**Informace v případě nouze:** Tel. +49 (0) 8035 90260

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### Označení nebezpečí:



extrémně hořlavý

#### Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

R 12 Extrémně hořlavý.

#### Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES a je doplněna údaji z odborné literatury a informacemi výrobce.

### 3. Složení/informace o složkách

#### Popis:

#### Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 2921-88-2 EINECS: 220-864-4	mastek	T, N, R 24/25-50/53	
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9	oxid zinku	Xn, R 21/22-36/38	
CAS: EINECS:	konzervační látky		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+; R 12	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+; R 12	

#### Další upozornění:

#### **4. Pokyny pro první pomoc**

**Při nadýchání:** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu a klid.

**Při zasažení pokožky:** Zasaženou pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

**Při zasažení očí:** Důkladně vypláchněte vodou, popř. vyhledejte lékaře.

**Při požití:** Konzultujte lékaře.

**Upozornění pro lékaře:**

#### **5. Opatření pro hasební zásah**

**Vhodné hasební prostředky:** hasící přístroj pěnový, práškový nebo CO<sub>2</sub>

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasební prostředky:**

**Zvláštní ochranné vybavení:**

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku**

**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Výrobek nesmí být vystaven teplotě nad 50°C. Nepoužívejte v místě zápalných zdrojů. Nevdechujte páry.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

**Doporučený způsob čištění/zneškodnění úniku:**

**Další pokyny:**

#### **7. Zacházení a skladování**

**Zacházení:**

Chraňte před slunečním zářením a teplotou nad 50°C. Po spotřebování obal násilně neotvírejte ani neodhazujte do ohně.

Při použití mohou vznikat výbušné směsi.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**Pokyny pro ochranu před požárem a explozí:**

**Skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a obal:**

**Pokyny pro společné skladování:**

**Další podmínky skladování:**

**Třída skladování:**

#### **8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**Pokyny pro úpravu technických zařízení:**

**Složky se stanovenými mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:**

**Osobní ochranné prostředky:**  
**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
**Ochrana dýchacích orgánů:**  
**Ochrana rukou:**  
**Materiál rukavic**  
**Doba průniku materiálem rukavic**  
**Ochrana očí:**  
**Ochrana těla:**

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Všeobecné informace

**Vzhled:** aerosol

**Barva:** bílá

**Zápach:** neutrální

### Změna stavu

**bod tání/oblast tání:**

**bod varu/oblast varu:**

### Bod vzplanutí:

### Zápalná teplota:

### Teplota rozkladu:

### Teplota samozápalnosti:

### Nebezpečí exploze:

### Mez výbušnosti:

**spodní mez:**

**horní mez:**

**Hustota při 20 °C:** 0,8 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpuštnost v/mísitelnost s vodou:** částečně mísitelný

### Hodnota pH:

### Viskozita:

**dynamická:**

**kinematická:**

### Obsah rozpouštědla:

**Organická rozpouštědla:**

## 10. Stabilita a reaktivita

**Tepelný rozklad/podmínky k zamezení:**

**Nebezpečné reakce:**

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

### 11. Toxikologické informace

**Akutní toxicita:**

Hodnoty LD/LC50 důležité pro zařazení:

**Primární dráždivost:**

na pokožce:

v očích:

Senzibilizace:

Další toxikologické informace:

### 12. Ekologické informace

Informace o eliminaci (stálost a rozložitelnost):

Chování v kompartmentech životního prostředí:

Mobilita a bioakumulační potenciál:

Ekotoxické účinky:

Všeobecné ekologické informace:

### 13. Pokyny pro odstraňování

**Produkt:**

Zbytky odevzdejte na sběrném místě pro zvláštní/nebezpečné odpady.

**Doporučení:**

Likvidujte v souladu s úředními předpisy.

**Znečištěné obaly:**

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci.

**Doporučení:**

Zabraňte vniknutí do půdy a vod.

### 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (mezistátní/tuzemská):

ADR/RID-GGVS/E třída: 2

Kemlerovo číslo:

UN číslo: 1950

Obalová skupina:

Výstražný štítek:

Označení zboží:

Datum vytištění: 2009-05-27

Verze 1

Přepočováno: 2009-05-27

**Námořní přeprava IMDG/GGV moře:**

**IMDG/GGV moře třída:**

**UN číslo:**

**Etiketa:**

**Obalová skupina:**

**EMS číslo:**

**Správný technický název:**

**Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

**ICAO/IATA třída:**

**UN číslo:**

**Obalová skupina:**

**Správný technický název:**

**15. Informace o právních předpisech**

**Označení podle směrnic EHS:**

Výrobek je klasifikován a označen podle Směrnic ES/Vyhlášky o nebezpečných látkách (*GefStoffV*).

**Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



F+ extrémně hořlavý

**Nebezpečí určující komponenty pro etiketování:**

**R-věty:**

R 12 Extrémně hořlavý.

**S-věty:**

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S 47 Uchovávejte při teplotě nepřesahující 50 °C.

**Národní předpisy:**

**Třída ohrožení vod:**

**Jiné předpisy, omezení a zákazy:**

**16. Další informace**

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pro charakterizaci výrobku pouze z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Nelze je chápat jako záruku vlastností ve smyslu zákonných předpisů pro plnění záruk.

**Bezpečnostní list**

**Strana 6 z 5**

**v souladu se Směrnicí (ES) č. 1907/2006, článek 31**

Datum vytištění: 2009-05-27

Verze 1

Přepracováno: 2009-05-27