



## Bezpečnostní list

### 1. Označení látky / příprava produktu název:

PERMADICHTGEL / WETBLOC

společnost: Hoffmann & Kisker GbR Kolkwitzer str. 36

03046 Cottbus telefon: 004902594789 2196

Email: info@hc-desinfektion.de

nouzové telefonní číslo: 00 49 151 40140489

---

### 2. Při úniku materiálu na podlahu, může být ve spojení s vlhkem či vodou kluzká.

---

### 3. Chemická charakteristika:

Popis: Natriumpolyacrylat, překřížené.

EINECS: Polymer

---

### 4. Pokyny pro první pomoc:

Při zasažení očí: řádně vypláchněte vodou. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží: umýt vodou a mýdlem, špinavé prádlo vyprat.

Při požití: pokud je Vám špatně vyhledejte lékařskou pomoc

---

### 5. Nebezpečí při požáru:

oxid uhelnatý, oxid uhličitý

Ochranné požární prostředky: nezbytné jsou vhodné hasicí prostředky: vodní hasicí přístroj, pěna, oxid uhličitý, suché chemické hasicí přístroje

---

### 6. Náhodné uvolnění na podlahu:

Při úniku materiálu na podlahu, může být ve spojení s vlhkem či vodou kluzká!

Opatření na ochranu životního prostředí: malé zbytky naředit dostatečně s vodou a vylít do kanalizace, která je napojena na čističku odpadních vod.

## 7. Péče a skladování, zpracování informací o bezpečném zacházení:

Ochrana dýchacích cest: dodržovat limit překročení koncentrace volného prachu (viz bod 8). Nutné je mít odvětrané pracoviště. Zamezíte tím také hromadění nánosů prachu.

Oheň a ochranu proti výbuchu: Vytvořit opatření, aby nedocházelo k tvorbě statické elektřiny, která může v kombinaci s nahromaděním jemného prachu ve vzduchu způsobit výbuch.

Požadavek na skladovací prostory: suchý sklad

---

## 8. Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky

### Kontrola hraničních hodnot na pracovišti

#### Upozornění:

Evropská asociace (EDANA) doporučuje limitní hodnotu od

0,05 mg/cbm alveolového prachového podílu superabsorbčního polymeru

(velikost částic pod 10 Mikronů), dle 2leté inhalační studie NOEL (viz bod 11)

**Základ:** MAK                      Hodnota:                      0,05 mg/m<sup>3</sup> / A Kat.

**Osobní ochranné prostředky, ochrana dýchacích cest:** dostatečné odvětrávání pracoviště.

**Ochrana rukou:** dle potřeby, je možné použít rukavice

**Ochrana očí:** dle potřeby ochranné brýle

**Hygienická opatření:** dodržovat obvyklá opatření při styku s chemikáliemi a dodržovat pravidla čistoty.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

**Vzhled:** gel

**Barva:** bílá

**Zápach:** bez zápachu

**Bod tuhnutí:** neuveden

**Bod vzplanutí:** nehořlavý

**Tlak páry:** < 10 hPa při 20,0 °C

**Hustota:** ~ 680,0 kg/m<sup>3</sup>

**Rozpustnost ve vodě:** nerozpustné při 20,0 °C a pH ~6 a 1,0 g / lin 0,9 % NaCl

## 10. Stabilita a reaktivita

tepelné složení: > 200 ° C za běžných podmínek při aplikaci je stabilní

---

## 11. Toxikologické informace:

**Akutní toxicita-ústní** : Očekává se, že bude mít nízkou toxicitu. LD50 > 5000 mg/kg

**Akutní toxicita-dermální** : Očekává se, že bude mít nízkou toxicitu. LD50 > 5000 mg/kg

**Akutní toxicita-vdechnutí** : Nepovažuje se za nebezpečný při vdechnutí za normálních podmínek použití.

**Kožní dráždivost** : Očekává se, že bude slabě dráždivý.

**Oční dráždivost** : Očekává se, že bude slabě dráždivý.

**Dráždivost dýchacího ústrojí**: Nadýchání par nebo mlhy může způsobit podráždění.

**Přecitlivělost pokožky** : Nepředpokládá se, že bude senzibilátor kůže.

**Toxicita při opakované dávce**: Neočekává se, že bude nebezpečný.

**Mutagenita** : Nepředpokládá se riziko mutagenního působení.

---

## 12. Ekologické informace

Výsledky eliminace (Perzistence a odbouratelnosti)

**Biologická odbouratelnost**: Metoda OECD 302B

**Eliminace**: produkt je dobře eliminovatelný

**Ciliatentoxicity**: Tetrahymena pyriformis EC50 > 6000 mg/l. Čas expozice: 24,00 h

**Bakteriální toxicita**: Ps. Putida EC50 > 6000 mg/l. Čas expozice: 24,00 h. Metoda: DEV L 8

**Rybí toxicita**: Leuciscus idus LC50 > 5500 mg/l 4. Čas expozice: 96,00 h. Metoda: OECD 203

Danio rerio LC50 > 4000 mg/l. Čas expozice: 96,00 h. Metoda: OECD 203

**Další informace**: Bod 11 a 12 - byly provedeny ekologické a toxikologické laboratorní zkoušky po dobu 2 let u srovnatelného výrobku.

---

## 13. Pokyny pro likvidaci

Výrobek: Odpovědností původce odpadu je určit toxicitu a fyzikální vlastnosti vzniklého odpadu, určit správnou klasifikaci odpadu (podle katalogu odpadů) a vhodné způsoby zneškodnění, ve shodě s platnými zákony.

Obal: po vymytí je možné ho znovu použít

## 14. Přeprava

### ADR

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná podle ADR nařízení.

### RID

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná podle RID nařízení.

### ADNR

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná podle ADNR nařízení.

### IMDG

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná pro dopravu podle IMDG nařízení.

### IATA (Může se odlišovat pro různé země)

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná podle IATA nařízení.

## 15. Informace o předpisech

Informace o právních předpisech nemusí být úplné. Na tuto látku se mohou vztahovat i jiné předpisy.

EC Klasifikace : Podle kritérií EC není klasifikován jako nebezpečný.

EC Symboly : Nejsou vyžadovány

EC Věty označující specifickou rizikovost (Rvěty): Neklasifikováno.

EC Pokyny pro bezpečné : Neklasifikováno.

---

## 16. Další informace

R-věty

Neklasifikováno.

**Bezpečnostní list – Verze č.1**

**Bezpečnostní list – Datum účinnosti:** 1.8.2016

**Bezpečnostní list - Revize :** Svislá linka (|) na levém okraji znamená změnu od předcházející verze.

**Bezpečnostní list – Právní předpisy:** Nařízení 1907/2006/ES

**Distribuce bezpečnostního listu:** S informacemi, obsaženými v Bezpečnostním listě by měly být seznámeny všechny osoby, které by mohly přijít s látkou do styku.

**Prohlášení :** Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popsání produktu z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

Nemohou, proto být považovány za záruku specifické vlastnosti výrobku.