

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ČÍSLO: BL - 1/20 - 10

FILTRAČNÍ SVÍČKY CANDEFILT

VYDÁNÍ: 1

PLATNÝ OD: 1.1.2010

Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

### 1.1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

*Obchodní název:* CANDEFILT HPA, HPF, HPH, HPN, HPV  
*Pojmenování:* FILTRAČNÍ SVÍČKA CANDEFILT HPA, HPF, HPH, HPN, HPV (HLOUBKOVÝ POLYPROPYLENOVÝ FILTR)  
*Další názvy příp. kódy látky/přípravku:* odpadá

### 1.2. POUŽITÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Filtrace tekutin.

### 1.3. IDENTIFIKACE VÝROBCE

*Výrobce:* HOBRA - Školník s.r.o.  
*Provozovna:* Smetanova ul.  
550 01 Broumov  
Česká Republika  
*Telefon:* +420 491 580 111  
*Fax:* +420 491 580 135  
*e-mail:* [hobra@hobra.cz](mailto:hobra@hobra.cz)

### 1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Odpadá.

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. NEJZÁVAŽNĚJŠÍ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY NA ČLOVĚKA PŘI POUŽÍVÁNÍ LÁTKY/PŘÍPRAVKU  
Nehrozí žádné významné riziko.

2.2. NEJZÁVAŽNĚJŠÍ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ LÁTKY/PŘÍPRAVKU

Složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA PŘÍPRAVKU

Filtrační svíčka je vyráběna z polypropylenu.

### 3.2. VÝROBEK OBSAHUJE TYTO CHEMICKÉ LÁTKY

CHEMICKÝ NÁZEV LÁTKY/PŘÍPRAVKU	CAS ČÍSLO ES ČÍSLO (EINECS) INDEX ČÍSLO	OBSAH (%)	SYMBOL NEBEZPEČÍ	R – VĚTY	S – VĚTY
Polypropylen	9003-07-0 - -	> 99 %	-	-	-

Žádná ze složek použitých v uvedeném produktu neobsahuje jakýkoliv materiál ve smyslu nebezpečné látky.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná. Při pokojové teplotě je riziko zanedbatelné.

Dokument je určen a řízen elektronickou formou. Veškeré tištěné formy tohoto dokumentu jsou neřízené a informativní.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ČÍSLO: BL - 1/20 - 10

FILTRAČNÍ SVÍČKY CANDEFILT

VYDÁNÍ: 1

PLATNÝ OD: 1.1.2010

Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

## 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

*Vhodná hasící média:*

voda, pěny CO<sub>2</sub>

*Nevhodná hasící média:*

žádné

*Zvláštní nebezpečí:*

Při požáru mohou být generovány tepelným rozkladem nebo spalováním dráždivé a toxické plyny (oxid uhelnatý, oxid uhličitý a uhlovodíky, atd.)

*Speciální ochranné prostředky pro požárníky:*

běžné ochranné prostředky

*Další údaje:*

odpadá

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU OSOB

Odpadá.

### 6.2. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Odpadá.

### 6.3. DOPORUČENÉ METODY ČISTĚNÍ A ZNEŠKODNĚNÍ

Neaplikovatelné.

### 6.4. DALŠÍ INFORMACE

Odpadá.

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. ZACHÁZENÍ

Bezpečnostní opatření při správném použití nejsou stanovena. Zamezte uvolňování prachu (např. v důsledku zlomení nebo zničení produktu).

### 7.2. SKLADOVÁNÍ

#### 7.2.1. POKYNY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ VÝROBKU

Skladujte při pokojové teplotě. Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření a horku. Uchovávejte produkt v bezpečné vzdálenosti od otevřeného ohně.

#### 7.2.2. POKYNY PRO SPOLEČNÉ SKLADOVÁNÍ

Žádné zvláštní požadavky nejsou stanoveny.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

### 8.1. LIMITNÍ HODNOTY EXPOZICE

Výrobek během standardního používání prach neuvolňuje.

### 8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Při manipulaci nejsou požadovány žádné osobní ochranné prostředky (viz bod č.6 Bezpečnostního listu).

#### 8.2.1. OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

*Ochrana dýchacích cest:*

Respirátor není požadován. Respirátor však použijte v případě zvýšené koncentrace prachu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ČÍSLO: BL - 1/20 - 10

FILTRAČNÍ SVÍČKY CANDEFILT

VYDÁNÍ: 1

PLATNÝ OD: 1.1.2010

Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

## Ochrana rukou:

V případě kontaktu s horkým materiálem používejte ochranné rukavice.

## Ochrana očí:

Nestanoveno.

## Ochrana pokožky:

Nestanoveno.

## Další informace:

V případě kontaktu s velmi horkým materiálem používejte ochranný štít.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. OBECNÉ INFORMACE

Skupenství při 20 °C:	pevná látka válcového tvaru
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	neutrálně mírný zápach

### 9.2. DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ZDRAVÍ ČLOVĚKA A OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Hodnota pH:	nehodnotí se
Bod tání - teplota (°C):	160 °C
Bod varu - teplota (°C):	nehodnotí se
Bod vzplanutí (°C):	nehodnotí se
Hořlavost (°C)::	nehodnotí se
Samozapalování (°C)::	> 300 °C
Meze výbušnosti - dolní mez (% obj.):	nehodnotí se
- horní mez (% obj.):	nehodnotí se
Oxidační vlastnosti:	nehodnotí se
Tlak páry (při 20 °C):	nehodnotí se
Hustota (při 20 °C):	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při 20 °C) - ve vodě:	nerozpustná
- v tucích:	nerozpustná

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE PŘÍPRAVEK STABILNÍ

Při skladování podle bodu č.7 Bezpečnostního listu je produkt stabilní a nepodléhá žádnému samovolnému rozkladu.

### 10.2. PODMÍNKY, KTERÝCH JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Teplota nad 150°C.

### 10.3. LÁTKY A MATERIÁLY, S NIMIŽ VÝROBEK NESMÍ PŘIJÍT DO STYKU

Silná oxidační činidla.

### 10.4. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Nerozkládá se, pokud je správně používán.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ČÍSLO: BL - 1/20 - 10

FILTRAČNÍ SVÍČKY CANDEFILT

VYDÁNÍ: 1

PLATNÝ OD: 1.1.2010

---

Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. AKUTNÍ TOXICITA

Tento materiál je pevný polymer válcovitého tvaru a není nebezpečný při běžném způsobu skladování a manipulace.

### 11.2. DALŠÍ POKYNY

Při běžném průmyslovém použití není nebezpečný.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Podle současných znalostí se negativní ekologické účinky nepředpokládají.

## 13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU A OBALU

### 13.1. ZPŮSOBY ZNEŠKODŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU

Odpad není nebezpečný. Dodržujte místní předpisy. Neukládejte odpad mimo místa k tomu určená.

Uchovávejte mimo dosah oxidačních materiálů a potencionálních zdrojů vznícení.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu národních a mezinárodních předpisů o dopravě.

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky v množství, které by vyžadovalo identifikaci produktu a jeho speciální označení v souladu s nařízením EC.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### 16.1. INFORMACE DŮLEŽITÉ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ ČLOVĚKA

Nejsou.

### 16.2. INFORMACE O ZDROJÍCH ÚDAJŮ POUŽITÝCH PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Při sestavování bezpečnostního listu byly použity bezpečnostní listy složek.

### 16.3. ÚPLNÉ ZNĚNÍ R-VĚT

Odpadá.

**POZNÁMKA:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Uvedené údaje nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody nebo zranění nevhodným používáním nebo nedodržením doporučených postupů.

Bezpečnostní list bude v případě nových informací doplněn v souladu s požadavky nařízení 1907/2006/ES.