

## Specifikace – Příbalový leták

# Aktivní uhlí Chemviron Carbon ENVIROCARB AP4-50

### Výrobce:

Chemviron Carbon, Belgie

### Dovozce:

Jako, s.r.o., IČO 25070860, provozovna Družstevní 72, 250 65 Líbeznice, Česká republika  
tel.: (+420) 283-981-432, fax: (+420) 283-980-127, email: jako@jako.cz, web: www.jako.cz

### Použití:

Čištění vzduchu a plynů:

- snižování koncentrace těkavých organických sloučenin (VOC)
- odstraňování pachů v průmyslových aplikacích
- rekuperace rozpouštědel (např. benzen)
- ventilace a klimatizace
- lakovny
- venting a stripping
- digestoře sporáků
- úprava podzemních vod

### Specifikace:

vzhled (surovina):	extrudované aktivní uhlí (vyrobena z černého uhlí)	
CCl <sub>4</sub> číslo:	%	min 50
butanové číslo:	%	min 19
tvrdost		min 95
obsah vody při balení:	%	max 5
velikost částic:		
- ne více než 5%	mm	< 3.35
balení:	25 kg pytle	

### Typické vlastnosti:

hustota ("bed" density):	kg/m <sup>3</sup>	480
jodové číslo:	mg/g	900
specifický povrch (BET):	m <sup>2</sup> /g	950
teplota vznícení:	°C	410

### Bezpečnost práce:

Vlhké aktivní uhlí přednostně odstraňuje kyslík ze vzduchu. V uzavřených nebo částečně uzavřených prostorech může snížená koncentrace kyslíku klesnout na nebezpečné hodnoty. Při vstupu do takovýchto prostor je potřeba zajistit odpovídající bezpečnostní opatření.

### Skladování:

Aktivní uhlí má být skladováno na suchém místě při teplotě ca 5-25 °C.