

## SÄKERHETSDATABLAD (SDS)

Enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** Biokol (träbaserat)

**Synonymer:** Biochar, biokol av träflis/pellets

**CAS-nr:** 16291-96-6 (UVCB-ämne)

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar

- Jordförbättring och jordkonditionering
- Ströbädd och gödselhantering
- Filtrering och marksanering
- Ersättning av fossilt kol i industriella processer

**Användningar som det avråds från:** Inga kända.

#### 1.3 Uppgifter om tillverkare/leverantör

**Företag:** BC Trading AB

**Webb:** [www.biokol.se](http://www.biokol.se)

**E-post:** [ro@biokol.se](mailto:ro@biokol.se)

**Telefon:** +46 (0)730-555 888

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Akut nödsituation:** Ring 112 – begär Giftinformation

**Mindre akut:** 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, dygnet runt)

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering enligt CLP (EG 1272/2008)

**Självupphettande ämne, kategori 2 – H252**

*(Gäller främst vid lagring eller transport i stora volymer > ca 2–3 m<sup>3</sup>)*

Ej klassificerat som giftigt eller miljöfarligt.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord:** Varning

**Faroangivelser:**

- H252 – Självupphettande i stora mängder; kan börja brinna

#### **Skyddsangivelser:**

- P261 – Undvik att andas in damm
- P235 – Förvaras svält
- P407 – Se till att luft kan cirkulera mellan staplar eller pallar

#### **2.3 Andra faror**

- Damm kan orsaka **mekanisk irritation** på ögon, hud och luftvägar
- Produkten innehåller **inga PBT- eller vPvB-ämnen**
- Inga kända hormonstörande egenskaper

---

### **AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

Produkten är ett **UVCB-ämne** (ämnen med okänd/variabel sammansättning).

<b>Beståndsdel</b>	<b>Halt</b>
Biokol (träbaserat kol)	70–95 %
Vatten	5–30 %
Aska/mineralrester	<10 %

---

### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

#### **Inandning:**

Flytta personen till frisk luft. Vila. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

#### **Hudkontakt:**

Tvätta med tvål och vatten.

#### **Ögonkontakt:**

Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare vid irritation.

#### **Förtäring:**

Skölj munnen. Drick vatten. Framkalla ej kräkning.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**Släckmedel:** Vatten

#### **Särskilda risker:**

- Självupphettning i stora volymer
- Torrt damm kan bidra till brand eller dammexplosion

**Skyddsutrustning:** Full skyddsutrustning vid större brand

---

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp**

- Undvik dammbildning
  - Fuktning rekommenderas vid uppsamling
  - Samla upp mekaniskt (sopa, skyffla)
- 

#### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- God ventilation vid hantering
- Undvik täta högar och slutna utrymmen
- Förvara svalt och skyddat från antändningskällor
- Säkerställ luftspalt mellan storsäckar/pallar

För större volymer rekommenderas utomhusförvaring.

Vid inomhuslagring ska materialet förvaras svalt och med god luftcirkulation mellan förpackningar.

---

#### **AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd**

##### **Andningsskydd:**

FFP1–FFP2 vid dammig hantering

##### **Ögonskydd:**

Skyddsglasögon vid risk för damm

##### **Handskydd:**

Arbetshandskar vid behov

---

#### **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Aggregationstillstånd: Fast
  - Form: Granulat / pellets / kross
  - Färg: Svart
  - Lukt: Svag
  - pH: ca 8–10
  - Löslighet i vatten: Olöslig
-

#### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- Stabil vid normal hantering
  - Risk för självupphettning vid stora lagringsvolymer
  - Inga farliga reaktionsprodukter vid korrekt användning
- 

#### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- Ej akut giftig
  - Damm kan orsaka irritation i ögon, hud och luftvägar
  - Inga kända långtidseffekter
- 

#### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

- Ej klassificerad som miljöfarlig
  - Mycket stabil i miljön
  - Bidrar till kolinlagring i mark
- 

#### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

- Kan återanvändas som jordförbättring
  - Avfall hanteras enligt lokala bestämmelser
  - Ej farligt avfall
- 

#### **AVSNITT 14: Transportinformation**

- Ej klassificerat som farligt gods
  - Särskild försiktighet vid transport av stora volymer (självupphettning)
- 

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- REACH (EG) nr 1907/2006
  - CLP (EG) nr 1272/2008
- 

#### **AVSNITT 16: Annan information**

Denna information är baserad på nuvarande kunskapsläge och avser säker hantering av produkten vid normal användning.