

## Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** FILTRASORB 400

**REACH registreringsnr.:** 01-2119488894-16-0001; 01-2119488894-16-0002; 01-2119488894-16-0007; 01-2119488894-16-0008

**CAS-nummer:** 7440-44-0

**EINECS-nummer:** 931-328-0

**Produktkode:** 15645

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

**Bruk av produktet:** Adsorbent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

**Selskapets navn:** Chemviron S.A.

Parc Industriel

Zone C

Feluy

7181

Belgium

**Tlf:** +32 (0) 64 511 811

**Email:** sds@calgoncarbon.com WEB PAGE [www.chemviron.eu](http://www.chemviron.eu)

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** Chemviron Facility Belgium +32 (0) 64 511 811

Chemviron Facility UK +44 (0) 1942 275 400

Chemviron Facility Italy +39 02 93185811

International Emergency 112

## Del 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (CLP):** Dette produktet har ingen klassifisering iht. CLP.

### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:** Dette produktet har ingen etikettelementer.

### 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Forsiktig - Våt aktivert kull fjerner oksygen fra luften og alvorlig fare for arbeidstakerne innenfor skip eller lukkede eller lukkede rom som inneholder aktivt kull. Før du går inn et slikt område,

# HMS-DATABLAD

FILTRASORB 400

Side: 2

følg arbeidsprosedyrer for lavt oksygennivå. Kontakt med svevestøv kan være litt irriterende for øynene og luftveiene. Følg alle lokale og nasjonale forskrifter.

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.1. Stoffer

**Kjemisk betegnelse:** AKTIVT KULL HDS

**CAS-nummer:** 7440-44-0

**EINECS-nummer:** 931-328-0

**REACH registreringsnr.:** 01-2119488894-16-0001; 01-2119488894-16-0002; 01-2119488894-16-0007; 01-2119488894-16-0008

**Inneholder:** Ikke klassifisert stoff i GHS/CLP

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Vask straks med store mengder såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter.

**Svelging:** Skyll munnen med vann.

**Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme.

**Svelging:** Ingen symptomer.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Ikke aktuelt.

### 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slökkemedier

**Brannslukningsmidler:** Vann. Vannspray. Karbondioksid Alkohol eller polymerskum. Tørt kjemisk pulver.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

FILTRASORB 400

Side: 3

## 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Flytt til en egnet beholder.

## 6.4. Henvisning til andre deler

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Unngå at det dannes eller spres støv i luften. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Røyking forbudt.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Hold beholderen tett lukket. Unngå inkompatible materialer og betingelser - se SDB, avsnitt 10.

**Egnet emballasje:** Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Vennligst søk teknisk veiledning fra Chemviron S.A.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

\* Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

| -  | TWA 8 timers | STEL 15 min | TWA 8 timers        | STEL 15 min |
|----|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| EU | -            | -           | 1 mg/m <sup>3</sup> | -           |

Farlige ingredienser:

AKTIVT KULL HDS

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

|    | TWA 8 timers | STEL 15 min | TWA 8 timers        | STEL 15 min |
|----|--------------|-------------|---------------------|-------------|
| EU | -            | -           | 1 mg/m <sup>3</sup> | -           |

### DNEL/PNEC

Farlige ingredienser:

[forts...]

# HMS-DATABLAD

FILTRASORB 400

Side: 4

## AKTIVT KULL HDS

| Type | Exponeringen      | Befolkning | Verdi               | Effekt |
|------|-------------------|------------|---------------------|--------|
| DNEL | Innånding         | 0,9 mg/m3  | Generelt Befolkning | Lokal  |
| DNEL | Innånding         | 1,84 mg/m3 | Arbeidere           | Lokal  |
| PNEC | Jord (landbruket) | 10 mg/kg   | -                   | -      |

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

**Åndedrettsvern:** Godkjent partikkelfilter anbefales dersom store mengder støv.

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyevern:** Vernebriller med sideskjerm. Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær med elastiske mansjetter og lukket hals.

**Miljømessig:** Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Fast stoff

**Farge:** Sort

**Lukt:** Luktfri

**Oppløselighet i vann:** Uoppløselig

### 9.2. Annen informasjon

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

### 10.4. Forhold som må unngås

**Forhold som skal unngås:** Tenningskilder.

### 10.5. Inkompatible materialer

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

FILTRASORB 400

Side: 5

## Del 11: Toksikologisk informasjon:

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

**Farlige ingredienser:**

#### AKTIVT KULL HDS

|           |     |         |        |       |
|-----------|-----|---------|--------|-------|
| DUST/MIST | RAT | 1H LC50 | > 8,5  | mg/l  |
| ORAL      | RAT | LD50    | > 2000 | mg/kg |

**Akutt giftighet:** Ingen data tilgjengelige.

### Symptomer/eksponeringsruter

**Hudkontakt:** Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme.

**Svelging:** Ingen symptomer.

**Innånding:** Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet.

**Forsinkede virkninger:** Ikke aktuelt.

**Annen informasjon:** Ikke aktuelt.

## Del 12: Miljøinformasjon

### 12.1. Toksisitet

**Ekogiftighet:**

| Arter   | Test     | Verdi  | Enheter |
|---------|----------|--------|---------|
| ALGAE   | 72H IC50 | Exempt | -       |
| DAPHNIA | 48H EC50 | Exempt | -       |
| FISH    | 96H LC50 | Exempt | -       |

**Farlige ingredienser:**

#### AKTIVT KULL HDS

|         |          |        |   |
|---------|----------|--------|---|
| ALGAE   | 72H IC50 | Exempt | - |
| DAPHNIA | 48H EC50 | Exempt | - |
| FISH    | 96H LC50 | Exempt | - |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Biokumulativt potensial

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

**Mobilitet:** Ikke-flyktig. Uoppløselig i vann.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

FILTRASORB 400

Side: 6

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## 12.6. Andre negative virkninger

**Andre uønskede virkninger:** Ubetydelig økotoksisitet.

## Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsbehandling:** Behandling i jordmiljø (f.eks. biologisk nedbryting av flytende avfall eller slamavfall i jord osv.).

**Gjenvinningsoperasjoner:** Testes og godkjens av Chemviron Carbon før regenerering for å tillate utvinning og gjenbruk.

**Avfallskodenummer:** 15 02 03 / 15 02 02\*

**Emballasjehåndtering:** Deponer som normalt industrielt avfall.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall. Bortskaffelses anbefalinger er basert på materiale som levert. Bortskaffelse skal være i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og materielle egenskaper ved bortskaffelse. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren basert på applikasjonen som produktet ble brukt til.

## Del 14: Transportinformasjon

**Transportklasse:** Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

## Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

## Del 16: Annen informasjon

### Annen informasjon

**Annen informasjon:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ikke klassifisert som UN1362 til transportformål. Det er fritatt på grunn av særlige bestemmelser 646 (ADR), 925 (IMDG) og A3 (IATA).

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Chemviron S.A. gir ingen garanti med hensyn til denne informasjonen, og fraskriver seg alt ansvar forbundet med bruken.