

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

KARL DEUTSCH

## Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**KD-Check Aktivkohle / Active Carbon, Articol Nr. 9501.400**

#### Indicații complementare:

E-mail (persoana competentă în domeniu): wagner@karldeutsch.de

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizarea substanței/preparatului:

Industrial: Observați foaia cu date tehnice

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant):

**KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG**

Otto-Hausmann-Ring 101

D-42115 Wuppertal

Germany

**Telefon:** (+49-202) 71 92 - 145, (+49-151) 151 28034

**Telefax:** (+49-202) 71 92-148

**E-mail:** wagner@karldeutsch.de

**Pagina web:** www.karldeutsch.de

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Notfallauskunft: Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: 0551 19 240

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

#### 2.3. Alte pericole

— Nu sunt date disponibile —

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Material conținând substanțe periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului                | Numele substanței<br>Clasificare conform 67/548/CEE<br>Clasificare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentrație |
|---|--|--------------|
| CAS-numar: 7440-44-0<br>CE-Nr.: 231-153-3 | carbon   | 90<br>%      |

Așa cum afirmă în frazele R-, H- și EUH: vezi alineatul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Dupa inspirație:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

**In caz de contact cu pielea:**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun.

**Dupa contactul cu ochii:**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

**Dupa inghitire:**

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multa apă.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

— Nu sunt date disponibile —

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Materiale extinctoare adecvate:**

Apă pulverizată spray Spuma

**Material extingător impropriu:**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

**Produse de ardere periculoase:**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Monoxid de carbon.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**5.4. Indicații complementare**

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**6.1.1. Personal nescolarizat pentru cazuri de urgență**

**Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:**

Evitarea formării de praf. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

**6.1.2. Forte de intervenție**

— Nu sunt date disponibile —

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Pentru curățenie:**

Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

— Nu sunt date disponibile —

**6.5. Indicații complementare**

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Măsuri de protecție**

**Indicații privind manuirea în siguranță:**

Păstrați recipientul închis etanș.

**Măsuri de prevenire a incendiilor:**

Inflamabil.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Măsuri tehnice și condiții de depozitare:**

Nu depozitați împreună cu: **[P:40140603]**; Agent de oxidare

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

**Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:**

Depozitati in loc rece si uscat.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1. Parametri de control**

**8.1.1. Valori limita la locul de munca**

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei              | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ remarcă |
|--|--------------------------------|---|
| WEL (GB)                                 | carbon<br>CAS-numar: 7440-44-0 | ① 4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (respirable fraction)  |
| WEL (GB)                                 | carbon<br>CAS-numar: 7440-44-0 | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (inhalable fraction)  |
| AT                                       | carbon<br>CAS-numar: 7440-44-0 | ② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ alveolengängige Fraktion (Alveolarstaub mit < 1% Quarz)<br>max. 2x60 min./Schicht   |
| AT                                       | carbon<br>CAS-numar: 7440-44-0 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ alveolengängige Fraktion (Alveolarstaub mit < 1% Quarz)  |

**8.1.2. limite biologice**

— Nu sunt date disponibile —

**8.1.3. Valori DNEL/PNEC**

— Nu sunt date disponibile —

**8.2. Controlul expunerii**

**8.2.1. Instalatii de comanda tehnica adecvate**

— Nu sunt date disponibile —

**8.2.2. Echipament de protectie personal**

**Protectia ochilor/-fetei:**

Protectie adecvata a ochilor: Ochelari rama

**Protectia pielii:**

Purtați mănuși de protecție.

**Protectie respiratorie:**

Masca integrala/jumatate/sfert (EN 136/140)

**Alte masuri de protectie:**

Masuri generale de protectie si igiena: Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Dupa curatare utilizati o crema grasa pentru ingrijirea pielii.

**8.2.3. Controlul expunerii mediului**

— Nu sunt date disponibile —

**8.3. Indicatii complementare**

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

**Aspectul exterior**

**Stare de agregare:** Granulat

**Culoare:** negru

**Miros:** caracteristic

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

### Date relevante privind siguranța

|   |                         | la °C | Metoda       | remarcă |
|---|-------------------------|-------|--------------|---------|
| pH  | <i>nefolosibil</i>      |       |              |         |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                          | <i>nedeterminat</i>     |       |              |         |
| Punctul de congelare  | <i>nefolosibil</i>      |       |              |         |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | <i>nedeterminat</i>     |       | nedeterminat |         |
| Temperatura de descompunere (°C):                               | <i>nedeterminat</i>     |       |              |         |
| Punctul de aprindere  | <i>nedeterminat</i>     |       |              |         |
| Viteza de vaporizare  | <i>nefolosibil</i>      |       |              |         |
| Temperatura de aprindere în grade C                             | > 400 °C                |       |              |         |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | <i>nedeterminat</i>     |       |              |         |
| Presiunea vaporilor   | <i>nefolosibil</i>      |       |              |         |
| Densitatea vaporilor  | <i>nefolosibil</i>      |       |              |         |
| Densitate   | <i>nedeterminat</i>     |       | nedeterminat |         |
| Densitatea în vrac  | ≈ 500 kg/m <sup>3</sup> |       |              |         |
| Solubilitate în apă (g/L)                                       | insolubil               |       |              |         |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                         | <i>nedeterminat</i>     |       |              |         |
| Viscozitate, dinamica   | <i>nefolosibil</i>      |       | nedeterminat |         |
| Viscozitate cinematică  | <i>nefolosibil</i>      |       |              |         |

### 9.2. Alte informații

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reacivitate

**P:02-RE-02.01.1000**

### 10.2. Stabilitate chimică

A se păstra departe de căldură. Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4. Condiții de evitat

— Nu sunt date disponibile —

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### cancerogenitatea:

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

#### Informații suplimentare:

Simptome specifice în experimente pe animale: nedeterminat

Toxicitatea după receptare repetată (subacută, subcronică, cronică): nedeterminat

Alte informații: nedeterminat

Observații relevante pentru clasificare: nedeterminat

Alte observații: nedeterminat

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitate acvatică:

nedeterminat

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

**Toxicitate terestra:**

nedeterminat

**Informații ecotoxicologice suplimentare:**

nedeterminat

**12.2. Persistență și degradabilitate**

**Informații suplimentare:**

Alte informații ecologice: nedeterminat

**12.3. Potențial de bioacumulare**

**Acumulare / Evaluare:**

nedeterminat

**12.4. Mobilitate în sol**

nedeterminat

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

— Nu sunt date disponibile —

**12.6. Alte efecte adverse**

Cererea de oxigen chimic (COC): nedeterminat

AOX: nedeterminat

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Adresati-va autoritatii competente asupra debarasarii de reziduuri.

**13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului**

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

**Chei deseuri produs:**

|            |  |
|------------|--|
| 06 13 02 * | spent activated carbon (except 06 07 02) |
|------------|--|

\*: obligatorie de dovedit

**13.2. Informații suplimentare**

— Nu sunt date disponibile —

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**14.1. UN-numar**

— Nu sunt date disponibile —

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

— Nu sunt date disponibile —

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

— Nu sunt date disponibile —

**14.4. Grupul de ambalare**

— Nu sunt date disponibile —

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

— Nu sunt date disponibile —

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

— Nu sunt date disponibile —

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

— Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 27.08.2015 Imprimat: 27.08.2015

KARL DEUTSCH

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

— Nu sunt date disponibile —

#### 15.1.2. Reglementari nationale



[DE] Reglementari nationale

#### Instructiuni de restrictionare ocupationala

22 JArbSchG. Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

#### Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

1

#### Descriere:

Selbsteinstufung

### 15.2. Evaluarea securității chimice

— Nu sunt date disponibile —

### 15.3. Informatii suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicatii de schimbare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 16.2. Abrevieri si acronime

— Nu sunt date disponibile —

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

— Nu sunt date disponibile —

### 16.4. clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Ordonantei (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

#### Clasificare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca periculos in sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Conform frazelor R-, H- si EUH (Numat si text complet)

— Nu sunt date disponibile —

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

— Nu sunt date disponibile —

### 16.7. Indicatii complementare

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.