

Data de prelucrare: 15.07.2015 Imprimat: 15.07.2015

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

**DEUTROFLUX® Pulver GROB / COARSE, Articol Nr. 9030**

##### 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.

##### Identificare (67/548/EWG sau 1999/45/CE)

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

#### 2.3. Alte pericole

##### Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile:

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

— Nu sunt date disponibile —

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale:

**P:04-EC-01.27000** \ **P:04-EC-01.29000** În caz de pierdere a conștiinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.

Data de prelucrare: 15.07.2015 Imprimat: 15.07.2015

**Dupa inspirare:**

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

**In caz de contact cu pielea:**

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si sapun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**Dupa contactul cu ochii:**

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

**Dupa inghitire:**

NU provocați vomă. Spalarea gurii cu apa.Cereti imediat sfatul medicului.

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

**P:04-EC-01.12000**

**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:**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), spuma rezistenta la alcool, Pulbere de stingere uscata, Nisip, Apa

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

In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) Monoxid de carbon. Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori.

**Produse de ardere periculoase:**

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Monoxid de carbon.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

**5.4. Indicații complementare**

Daca se poate fara a fi periculos, indepartati 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**

— Nu sunt date disponibile —

**6.1.2. Forte de interventie**

**Echipament de protectie personal:**

Aparat de protectie respiratorie independent de aerul inconjurator (aparat izolator) (EN 133)

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. O interventie asupra mediului este de evitat.

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

**Pentru curatare:**

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare 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**

**Masuri de protectie**

**Indicații privind manuirea in siguranta:**

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Data de prelucrare: 15.07.2015 Imprimat: 15.07.2015

**Măsuri de prevenire a incendiilor:**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

**Cerinte de spații de depozitare și recipiente:**

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

**Clasa de depozitare:** 13

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

— Nu sunt date disponibile —

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

**8.1. Parametri de control**

— Nu sunt date disponibile —

**8.2. Controlul expunerii**

**8.2.1. Instalații de comanda tehnică adecvate**

— Nu sunt date disponibile —

**8.2.2. Echipament de protecție personală**

**Protecția ochilor/-fetei:**

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari rama

**Protecția pielii:**

Protecția mâinilor: Tip de mănuși adecvat: Butyl - cauciuc PVC (Polyvinylchlorid) NR (Cauciuc natural, Latex natural)

**Alte măsuri de protecție:**

Măsuri generale de protecție și igienă: Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. După curățare utilizați o cremă grasă pentru îngrijirea pielii.

**8.2.3. Controlul expunerii mediului**

— Nu sunt date disponibile —

**8.3. Indicații 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:** Pulbere

**Culoare:** brun

**Miros:** caracteristic

**Date relevante privind siguranța**

		la °C	Metoda	remarcă
pH	nefolosibil			
Punctul de topire/punctul de înghețare	> 300 °C			
Punctul de congelare	nefolosibil			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nefolosibil		nedeterminat	
Temperatura de descompunere (°C):	nedeterminat			
Punctul de aprindere	nefolosibil			
Viteza de vaporizare	nefolosibil			
Temperatura de aprindere în grade C	nedeterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nedeterminat			
Presiunea vaporilor	nefolosibil	20 °C		
Densitatea vaporilor	nefolosibil			
Densitate	≈ 3,5 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	nedeterminat	
Densitatea în vrac	nedeterminat			
Solubilitate în apă (g/L)	insolubil			

Data de prelucrare: 15.07.2015 Imprimat: 15.07.2015

		la °C	Metoda	remarcă
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate, dinamica	<i>nefolosibil</i>		nedeterminat	
Viscozitate cinematica	<i>nefolosibil</i>			

## 9.2. Alte informații

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reacitivitate

**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

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

nedeterminat

#### 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

#### Toxicitate terestră:

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 —

Data de prelucrare: 15.07.2015 Imprimat: 15.07.2015

### 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.

### 13.2. Informatii 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 —

## 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.

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

WGK:

1

Sursa:

S Selbsteinstufung

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

— Nu sunt date disponibile —

#### 15.3. Informatii suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

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

Data de prelucrare: 15.07.2015 Imprimat: 15.07.2015

## 16.2. Abrevieri și acronime

— Nu sunt date disponibile —

## 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

— Nu sunt date disponibile —

## 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Ordonanței (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

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

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

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

— Nu sunt date disponibile —

## 16.6. Instrucțiuni de studiere

— Nu sunt date disponibile —

## 16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează 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.