

Data de prelucrare: 19.08.2015 Imprimat: 19.08.2015

## 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

**Fluxa® Pulver FS, Articol Nr. 9101**

##### 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

##### 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: Măsurile 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.

##### După inspirație:

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

Data de prelucrare: 19.08.2015 Imprimat: 19.08.2015

**In caz de contact cu pielea:**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. În 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. Spălarea gurii cu apă. Cereți 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:**

Apă Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) spuma rezistentă la alcool Pulbere de stingere uscată Nisip

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

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) Monoxid de carbon. Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și 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**

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**

— Nu sunt date disponibile —

**6.1.2. Forțe de intervenție**

**Echipament de protecție personal:**

Aparat de protecție respiratorie independent de aerul înconjurător (aparat izolator) (EN 133)

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. O intervenție asupra mediului este de evitat.

**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**

**Măsurile de protecție**

**Indicații privind manuirea în siguranță:**

Evitați contactul cu pielea și ochii.

**Măsurile de prevenire a incendiilor:**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Data de prelucrare: 19.08.2015 Imprimat: 19.08.2015

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

### Cerinte de spatii de depozitare si 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 mainilor: Tip de manusi 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 mainile. 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:** negru

**Miros:** caracteristic

#### Date relevante privind siguranța

		la °C	Metoda	remarcă
pH	<i>nefolosibil</i>			
Punctul de topire/punctul de înghețare	> 300 °C			
Punctul de congelare	<i>nefolosibil</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>nefolosibil</i>		nedeterminat	
Temperatura de descompunere (°C):	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	<i>nefolosibil</i>			
Viteza de vaporizare	<i>nefolosibil</i>			
Temperatura de aprindere în grade C	<i>nedeterminat</i>			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>			
Presiunea vaporilor	<i>nefolosibil</i>	20 °C		
Densitatea vaporilor	<i>nefolosibil</i>			
Densitate	2 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	nedeterminat	
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>			
Solubilitate în apă (g/L)	insolubil			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>			

Data de prelucrare: 19.08.2015 Imprimat: 19.08.2015

		la °C	Metoda	remarcă
Viscozitate, dinamica	nefolosibil		nedeterminat	
Viscozitate cinematica	nefolosibil			

## 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 —

### 12.6. Alte efecte adverse

Cererea de oxigen chimic (COC): nedeterminat

AOX: nedeterminat

Data de prelucrare: 19.08.2015 Imprimat: 19.08.2015

KARL DEUTSCH

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri. Adresați-vă autorității competente asupra debarasării de reziduuri.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

#### Chei deseuri produs:

16 05 09	discarded chemicals other than those mentioned in 16 05 06, 16 05 07 or 16 05 08
----------	--

### 13.2. Informații suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor 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 naționale

 [DE] Reglementari naționale

#### Instrucțiuni de restricționare ocupațională

22 JArbSchG. Respectați restricțiile ocupaționale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

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

WGK:

1

Sursa:

S Selbsteinstufung

### 15.2. Evaluarea securității chimice

— Nu sunt date disponibile —

### 15.3. Informații suplimentare

— Nu sunt date disponibile —

Data de prelucrare: 19.08.2015 Imprimat: 19.08.2015

KARL DEUTSCH

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

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

### 16.2. Abrevieri și acronime

— Nu sunt date disponibile —

### 16.3. Importante referințe în literatura sau 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 școlarizare

— 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.