

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 SPEZIAL GROB / SPECIAL COARSE,
Articol Nr. 9033**

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/comerciant):

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 componentii

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 (CO₂), 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_x) Monoxid de carbon. Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori.

Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NO_x) Dioxid de carbon (CO₂) 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 ³ | 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.