

Denumirea comercială: HP 9500 Biogrund / HP 9600 Biogrund fein

Număr material: HP 9500 / HP 9600

Revizuit la: 21.12.2022

Data tipăririi: 22.12.2022

1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: HP 9500 Biogrund / HP 9600 Biogrund fein

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizare: Amorsă pentru interior

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor:

Nume: Hessler-Kalkwerke GmbH

Adresă: Baiertalerstr. 115, D-69168 Wiesloch

Email: info@hessler-kalkwerk.de

Web: www.hessler-kalkwerk.de

Telefon: +49(0) 6222 / 9275-0

Fax: +49(0) 6222 / 9275-50

1.4 Număr de urgență:

Centrul de informații toxice Mainz: +49(0) 6131 / 19240

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Categorii de pericol:

- Coroziv/Iritant pentru piele: Coroziv cutanat 1A
- Leziuni grave ale ochilor/Iritații: Leziuni oculare 1
- Toxicitate specifică pentru organe (expunere unică): STOT SE 3

Avertismente de pericol:

- Poate irita căile respiratorii
- Provoacă leziuni oculare grave
- Provoacă iritații ale pielii

2.2 Elemente de etichetare

Componentă periculoasă pentru etichetare: Hidroxid de calciu

Pictograme:

 (Coroziv)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Coduri H:

- H335 Poate irita căile respiratorii
- H318 Provoacă leziuni oculare grave
- H315 Provoacă iritații ale pielii

Precauții P:

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- P302+P352 În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție oculară
- P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă este posibil
- P310 Contactați imediat un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic
- P501 Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor naționale

3. Compoziție/Informații privind componentele

3.1 Amestecuri

Caracterizare chimică: Amestec din hidroxid de calciu, granule de marmură (doar HP 9500), făină de marmură, cazeină, argilă, fibre de celuloză și metilceluloză.

Componentă periculoasă:

- **Hidroxid de calciu**
 - CAS: 1305-62-0
 - CE: 215-137-3
 - REACH: 01-2119475151-45
 - Conținut: 5–20%
 - Clasificare: Iritant piele 2, Leziuni oculare 1, STOT SE 3
 - Coduri H: H318, H315, H335

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** Scoateți imediat hainele contaminate
- **Inhalare:** Aer proaspăt, consultați medicul dacă apar iritații
- **Contact cu pielea:** Spălați cu multă apă. Scoateți hainele contaminate
- **Contact cu ochii:** Clătiți imediat și temeinic cu apă, consultați oftalmologul
- **Ingestie:** Clătiți gura, beți multă apă, **nu** induceți voma. Consultați medicul

4.2 Simptome și efecte: Informații indisponibile

4.3 Tratament: Tratament simptomatic

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere:

- **Potrivite:** Adaptate mediului – produsul nu arde
- **Nepotrivite:** Jet de apă sub presiune

5.2 Pericole: Nu este inflamabil

5.3 Recomandări: Purtați echipament de protecție respiratorie autonom. Colectați apa contaminată separat

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

- **6.1 Protecție personală:** Evitați contactul, purtați echipament de protecție
- **6.2 Protecție a mediului:** Nu permiteți scurgerea în canalizare sau ape
- **6.3 Metode de curățare:** Colectare mecanică, tratare conform secțiunii 13
- **6.4 Trimiteri:** Vezi secțiunile 7, 8 și 13

7. Manipulare și depozitare

- **7.1 Manipulare:** Evitați contactul, asigurați ventilație
- **7.2 Depozitare:** Răcoros, uscat. **Interzisă depozitarea cu:**
 - Medicamente, alimente, furaje
 - Substanțe infecțioase, radioactive, explozive
 - Oxidanți puternici

8. Controlul expunerii / Protecție personală

- **8.1 Limite de expunere profesională:**

- Hidroxid de calciu: 1 mg/m³
- **8.2 Protecție:**
 - Ochelari, mănuși chimice (CE cu cod de testare)
 - Îmbrăcăminte de protecție
 - Mască de protecție la ventilație insuficientă

9. Proprietăți fizico-chimice

- Stare: pulbere
- Culoare: albă
- Miros: de var
- pH: 12,6 (la 20°C)
- Punct de topire/fierbere, inflamabilitate, explozivitate, etc.: nedeterminate
- Solubilitate în apă: nedeterminată
- Conținut de solvenți: 0%

10. Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate:** Vezi 10.3
- **10.2 Stabilitate:** Stabil în condiții normale
- **10.3 Reacții periculoase:** Hidroxidul de calciu reacționează cu acizi, nitrocompuși, fosfor
- **10.4 Condiții de evitat:** Niciuna cunoscută
- **10.5 Materiale incompatibile:** vezi 10.3
- **10.6 Produse de descompunere:** La peste 580 °C → oxid de calciu și apă

11. Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:**
 - Hidroxid de calciu, LD50 oral: 7340 mg/kg (șobolan)
- **Iritant:** piele și ochi
- **Sensibilizare, mutagenitate, carcinogenitate, reproducere:** nu se aplică
- **Afectare organică:** posibilă iritație respiratorie
- **Aspirare:** nu se aplică

12. Informații ecologice

- **Toxicitate, degradabilitate, bioacumulare, mobilitate:** netestate
- **Alte efecte:** modificări de pH în apă pot afecta viața acvatică

13. Considerații privind eliminarea

- **13.1 Tratarea deșeurilor:**
 - Nu aruncați în canalizare
 - Eliminați conform reglementărilor locale
 - Ambalajele goale pot fi reciclate după clătire cu apă

14. Informații privind transportul

- **ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO:** Nu este considerat marfă periculoasă

15. Reglementări

- **Reglementări UE relevante:** 850/2004/CE, 79/117/CEE, 689/2008/CE
- **Clasificare pericol pentru apă:** WGK 1 (pericol scăzut)
- **Evaluare securitate substanță:** nu a fost efectuată

Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 – Pagina 7 din 7

Denumirea comercială: HP 9500 Bioground / HP 9600 Bioground fein

Număr material: HP 9500 / HP 9600

Revizuit la: 21.12.2022

Data imprimării: 22.12.2022

Abrevieri și acronime

- **ADR:** Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
- **IMDG:** Codul internațional maritim pentru mărfuri periculoase
- **IATA:** Asociația Internațională de Transport Aerian
- **GHS:** Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- **EINECS:** Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
- **ELINCS:** Lista europeană a substanțelor chimice notificate
- **CAS:** Serviciul de rezumate chimice
- **LC50:** Concentrația letală pentru 50% dintre organismele testate

- **LD50:** Doza letală pentru 50% dintre organismele testate

Formularea completă a frazelor H și EUH (număr și text complet)

- **H315:** Provoacă iritații ale pielii.
- **H318:** Provoacă leziuni oculare grave.

Alte informații

Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund, conform celor mai bune cunoștințe ale noastre la momentul redactării, nivelului actual al cunoștințelor. Informațiile oferă îndrumări pentru manipularea în condiții de siguranță a produsului menționat în această fișă de date, în ceea ce privește depozitarea, prelucrarea, transportul și eliminarea.

Informațiile nu sunt aplicabile altor produse. În cazul în care produsul este combinat, amestecat sau procesat cu alte materiale, sau este supus unei prelucrări, datele din această fișă de securitate nu sunt, în lipsa unor indicații contrare explicite, aplicabile materialului nou rezultat.

(Datele privind substanțele periculoase au fost preluate din ultima fișă cu date de securitate valabilă a furnizorului anterior.)