

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului:

HP 9 pure mineral

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate:

- Utilizare: mortar de construcție
- Utilizări nerecomandate: nicio utilizare nerecomandată identificată

1.3 Detalii despre furnizorul fișei de date de securitate:

Hessler-Kalkwerke GmbH

D-74706 Osterburken

Telefon: +49 (0) 6291 / 6437

Fax: +49 (0) 6291 / 3351

Email: info@hessler-kalkwerk.de

1.4 Număr de urgență:

+49 (0) 551 / 19240 (GIZ-Nord Göttingen, serviciu informații toxice)

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:

Conform Regulamentului (CE) 1272/2008:

- H315: Provoacă iritații cutanate
- H318: Provoacă leziuni oculare grave
- H335: Poate irita căile respiratorii

2.2 Elemente de etichetare:

Simboluri de pericol:

 Atenție

Fraze de pericol:

- H315: Provoacă iritații cutanate
- H318: Provoacă leziuni oculare grave
- H335: Poate irita căile respiratorii

Fraze de precauție:

- P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor
- P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați să clătiți.
- P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic

2.3 Alte pericole:

Nu sunt cunoscute

3. Compoziție/Informații despre componente

Amestec de:

- var hidratat
- nisip de cuarț
- argilă
- ciment alb

Conține:

- **Oxid de calciu (nr. CAS 1305-78-8)**
Clasificare CLP: Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335)

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

- **Inhalare:** Scoateți persoana la aer curat. Consultați medicul dacă apar dificultăți de respirație.
- **Contact cu pielea:** Spălați imediat cu multă apă. Scoateți hainele contaminate. Consultați medicul dacă apar iritații persistente.
- **Contact cu ochii:** Clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Consultați IMEDIAT medicul.
- **Ingestie:** Clătiți gura. NU induceți vărsătura. Solicitați asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte:

- Iritații cutanate
- Iritații oculare severe

- Irritații ale căilor respiratorii

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată:

Tratați simptomatic

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere adecvate:

- Stingătoare cu pulbere, spumă, CO₂, jet de apă pulverizat

5.2 Pericole speciale:

Nu sunt cunoscute

5.3 Recomandări pentru echipele de intervenție:

Echipament de protecție complet

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale:

- Evitați contactul cu pielea, ochii și inhalarea prafului
- Purtați echipament de protecție personală

6.2 Precauții pentru mediu:

A nu se lăsa să pătrundă în sistemul de canalizare/apă

6.3 Metode de curățare:

Colectați mecanic; evitați formarea prafului. Depozitați în containere etichetate pentru eliminare

7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipulare:

- Evitați contactul cu pielea și ochii
- Evitați formarea de praf

7.2 Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul bine închis, într-un loc uscat și răcoros

8. Controlul expunerii/Protecția personală

8.1 Parametri de control:

Valori limită naționale (TRGS 900): praf inhalabil și respirabil

8.2 Măsurile de protecție personală:

- **Protecția respiratorie:** mască cu filtru pentru praf (tip P2)
- **Protecția mâinilor:** mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice
- **Protecția ochilor:** ochelari de protecție etanși
- **Protecția pielii:** îmbrăcăminte de protecție

9. Proprietăți fizice și chimice

- Aspect: pulbere albă
- Miros: inodor
- pH (în soluție apoasă): alcalin
- Punct de topire/punct de îngheț: > 1000°C
- Solubilitate: parțial solubil în apă

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: reacționează cu apă formând hidroxid de calciu (alcalinizare)

10.2 Stabilitate chimică: stabil în condiții normale

10.3 Posibilitate reacții periculoase: reacționează cu acizi formând căldură și gaze

10.4 Condiții de evitat: umiditate excesivă

10.5 Materiale incompatibile: acizi, aluminiu

10.6 Produse de descompunere periculoase: nu sunt cunoscute în utilizare normală

11. Informații toxicologice

- **Iritație cutanată:** iritant (H315)
- **Iritație oculară:** provoacă leziuni oculare grave (H318)
- **Iritație respiratorie:** poate irita căile respiratorii (H335)

12. Informații ecologice

- Clasa de pericol pentru apă (WGK): 1 (ușor periculos)
- Nu lăsați produsul să pătrundă necontrolat în sol sau apă

13. Eliminarea deșeurilor

- A nu se arunca în canalizare/apă
- Eliminare conform reglementărilor locale
- Ambalajele curate pot fi reciclate

14. Informații transport

Nu este marfă periculoasă conform ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

15. Informații reglementare

- Conform Regulamentului CE 1907/2006
- WGK: 1

16. Alte informații

Fraze H întregi:

- H315: Provoacă iritații cutanate
- H318: Provoacă leziuni oculare grave
- H335: Poate irita căile respiratorii

Aceste informații corespund stadiului actual de cunoaștere și nu constituie garanții juridice pentru proprietăți sau caracteristici specifice.

Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Pagina 7 din 7

Denumirea comercială: HP 9 pure mineral

Numărul materialului: HP 9 PM

Data revizuirii: 15.12.2022

Data tipăririi: 22.12.2022

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 Resurse Chimice (Chemical Abstracts Service)

LC50: Concentrație letală pentru 50% din populația de test

LD50: Doză letală pentru 50% din populația de test

Formularea frazelor H și EUH (număr și text integral):

- **H315:** Provoacă iritații cutanate.
- **H318:** Provoacă leziuni oculare grave.
- **H335:** Poate irita căile respiratorii.

Alte informații:

Informațiile din această fișă cu date de securitate corespund, conform celor mai bune cunoștințe ale noastre la momentul redactării, nivelului nostru actual de cunoaștere. Aceste informații au scopul de a oferi orientări privind manipularea sigură a produsului menționat în această fișă de date de securitate, în ceea ce privește depozitarea, procesarea, transportul și eliminarea.

Informațiile nu sunt transferabile la alte produse. În măsura în care produsul este amestecat, combinat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei prelucrări, informațiile din această fișă cu date de securitate – în afară de cazul în care este specificat în mod expres altceva – nu pot fi transferate asupra materialului nou astfel obținut.

(Datele privind conținuturile periculoase au fost preluate, în fiecare caz, din cea mai recentă fișă cu date de securitate a furnizorului anterior.)

Pentru mai multe detalii, consultați fișa originală la hessler-kalkwerk.de.