1. Identificarea substanței sau amestecului și a societății

1.1 Identificatorul produsului:
Denumire comercială: HP 14 Tencuială aderentă pe bază de var

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate:
Utilizare: mortar uscat pentru lucrări interioare

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:
Nume firmă: Hessler-Kalkwerke GmbH
Adresă: Baiertalerstr. 115, D-69168 Wiesloch
Email: hessler-kalkwerk@t-online.de
Web: www.hessler-kalkwerk.de
Tel: +49(0) 62 22 / 92 75-0
Fax: +49(0) 62 22 / 92 75-50

1.4 Număr de urgență:
Centrul Antitoxic Mainz: +49(0) 6131/19240

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:
Categorii de pericol:

- Coroziv/Iritant pentru piele: Coroziv. 1A
- Leziuni oculare grave/iritare oculară: Leziuni oculare grave 1
- Toxicitate specifică pentru organe țintă (expunere unică): STOT SE 3

Avertismente de pericol:

- Poate irita căile respiratorii.
- Provoacă leziuni oculare grave.
- Provoacă iritații cutanate.

2.2 Elemente de etichetare:
Componente periculoase pentru etichetare:

- Hidroxid de calciu – var hidraulic natural
- Hidroxid de calciu – var hidratat alb

Pictograme de pericol:
⚠️☠️
Cuvânt de semnalizare: Pericol

Avertismente de pericol (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
- P261: Evitați inhalarea prafului
- P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: duceți persoana la aer curat și asigurați o respirație fără obstacole
- P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă
- P280: Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție pentru ochi
- 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. Continuați clătirea
- P310: Contactați imediat CENTRUL DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / medicul
- P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale

3. Compoziție/Informații despre componente

3.1 Amestecuri

Caracterizare chimică: Preparat din calcar și nisip de cuarț, făină de calcar, var hidraulic natural, var hidratat alb, metilceluloză și acetat de vinil.

Componente periculoase:

- **Hidroxid de calciu (var hidraulic natural)**
  CAS: 1305-62-0 | EG: 215-137-3 | REACH: 01-2119475523-36
  Procent: 10 - 25 %
  Clasificare: Iritant piele 2, Leziuni oculare 1, STOT SE 3 – H318, H315, H335
- **Hidroxid de calciu (var hidratat alb)**
  CAS: 1305-62-0 | EG: 215-137-3 | REACH: 01-2119475151-45
  Procent: 0 - 5 %
  Clasificare: Iritant piele 2, Leziuni oculare 1, STOT SE 3 – H315, H318, H335

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

- Scoateți imediat hainele contaminate.
- **Inhalare:** aer proaspăt, consultați medicul dacă apare iritație

- **Contact cu pielea:** spălați cu multă apă, îndepărtați hainele contaminate
- **Contact cu ochii:** clătiți imediat și temeinic cu apă, consultați oftalmologul
- **Înghițire:** clătiți gura, beți multă apă, NU provocați vărsături, consultați medicul

4.2 Simptome și efecte acute sau întârziate: Informații indisponibile
4.3 Tratament specific: Tratament simptomatic

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere:

- Produsul nu arde; adaptați mijloacele la împrejurimi
- Nu utilizați jet complet de apă

5.2 Pericole speciale: Neinflamabil
5.3 Recomandări pentru pompieri:

- Purtați aparat respirator autonom
- Colectați separat apa contaminată; nu o lăsați să ajungă în canalizare

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Măsuri pentru protecția personală:
Evitați formarea prafului și inhalarea acestuia. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament de protecție.

6.2 Măsuri de protecție a mediului:
Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau ape.

6.3 Metode de curățare:
Evitați praful. Colectați mecanic și eliminați conform secțiunii 13.

6.4 Referințe:
Vezi secțiunile 7, 8, 13

7. Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri pentru manipulare sigură:
Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați formarea prafului. Asigurați ventilație adecvată.

7.2 Condiții de depozitare:
Depozitați la rece și uscat. Nu depozitați cu:

- Produse alimentare, medicamente, furaje
- Substanțe explozive, radioactive sau infecțioase
- Substanțe puternic oxidante

8. Controlul expunerii / Protecția personală

8.1 Limite de expunere la locul de muncă (TRGS 900):
Calciumdihidroxid – 1 mg/m^3

8.2 Măsuri de protecție:

- Spălați mâinile după utilizare
- Nu mâncați, beți sau fumați la locul de muncă

Protecție oculară: ochelari de protecție
Protecție a mâinilor: mănuși rezistente la substanțe chimice
Îmbrăcăminte: îmbrăcăminte de protecție
Respirație: protecție respiratorie dacă ventilația e insuficientă

9. Proprietăți fizico-chimice

- Stare: pulbere
- Culoare: gri
- Miros: de var
- pH: 12,6 (la 20 °C)
- Punct de topire/ebuliție/inflamabilitate: nedeterminate
- Conținut substanțe solide: 100 %
- Conținut solvenți: 0 %

10. Stabilitate și reactivitate

- **Stabil în condiții normale**
- **Reacționează periculos** cu acizi, anhidrizi de maleină, nitrometan, nitroetani, fosfor etc.
- **Produși de descompunere periculoși:** $Ca(OH)_2$ se descompune la peste 580 °C în CaO și H_2O

11. Informații toxicologice

- LD50 oral la șobolani: 7340 mg/kg (hidroxid de calciu)
- Poate provoca iritații cutanate, leziuni oculare grave și iritații respiratorii

12. Informații ecologice

- **Toxicitate acută pentru pești:** LC50 = 50,6 mg/l (96h)
- Nu a fost testat pentru biodegradabilitate, bioacumulare, mobilitate
- Poate afecta mediul acvatic prin creșterea pH-ului în caz de vărsare

13. Eliminarea deșeurilor

- Nu permiteți ajungerea în canalizare sau ape
- Eliminați conform legislației locale
- Ambalajele goale pot fi reciclate după spălare cu apă

14. Informații privind transportul

- Nu este clasificat ca marfă periculoasă pentru transport rutier, naval sau aerian
- Nu se aplică transportului în vrac conform MARPOL/IBC

15. Reglementări

- Nu conține substanțe supuse reglementărilor 850/2004/CE, 79/117/CEE, 689/2008/CE
- **Clasa de pericol pentru apă (WGK):** 1 (pericol redus)
- Nu s-a efectuat evaluare de siguranță chimică pentru amestec

16. Alte informații

Modificări

Această fișă de date conține modificări față de versiunea anterioară în secțiunile: 2, 4, 9, 10.

Abrevieri și acronime:

- ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route* (Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)

- IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods* (Codul internațional maritim pentru mărfuri periculoase)
- IATA: *International Air Transport Association* (Asociația Internațională a Transportului Aerian)
- GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals* (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: *Chemical Abstracts Service*
- LC50: Concentrație letală pentru 50% din populația testată
- LD50: Doză letală pentru 50% din populația testată

Formularea integrală a frazelor H și EUH (număr și text):

- H315: Provoacă iritații ale pielii.
- H318: Provoacă leziuni oculare grave.
- H335: Poate provoca iritații ale căilor respiratorii.

Informații suplimentare:

Informațiile din această fișă de date de securitate corespund, conform cunoștințelor noastre, stadiului actual al cunoștințelor la data tipăririi. Informațiile oferă îndrumări pentru manipularea în siguranță a produsului menționat în această fișă, în ceea ce privește depozitarea, prelucrarea, transportul și eliminarea sa.

Informațiile nu sunt aplicabile altor produse. În măsura în care produsul este amestecat, combinat sau prelucrat împreună cu alte materiale, sau este supus unei prelucrări, informațiile din această fișă nu pot fi transferate către noul material rezultat, decât dacă se precizează în mod expres altfel.

(Datele privind substanțele periculoase au fost preluate din fișa cu date de securitate a furnizorului anterior, valabilă la momentul respectiv.)