

Denumirea comercială: HP 9 Tencuială de bază cu var natural

Revizuit la: 21.12.2020

Data imprimării: 21.12.2020

1. Identificarea substanței/preparatului și a societății

1.1. Identificatorul produsului

Denumire comercială: HP 9 Tencuială de bază cu var natural

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizare: Mortar uscat pentru interior și exterior

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor:

Nume firmă: Hessler-Kalkwerke GmbH

Adresă: Baiertalerstr. 115, D-69168 Wiesloch

Email: hessler-kalkwerk@t-online.de

Telefon: +49(0) 62 22 / 92 75-0

Fax: +49(0) 62 22 / 92 75-50

Website: www.hessler-kalkwerk.de

1.4. Număr de urgență:

Centrul antitoxic Mainz: +49(0) 6131/19240

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Categorii de pericol:

- Coroziv/iritant pentru piele: Categorie 1A
- Leziuni oculare grave/iritare oculară: Categorie 1
- Toxicitate specifică pentru organele țintă – expunere unică: Categorie 3

Indicații de pericol:

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

2.2. Elemente de etichetare

Componente periculoase pentru etichetare:

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

Pictograme:

 Coroziv (GHS05)

 Atenție (GHS07)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Coduri de pericol:

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

Indicații de siguranță:

- P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- P261: Evitați inhalarea prafului
- P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer curat și asigurați respirația
- 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 apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă este posibil. Continuați clătirea
- P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic
- P501: Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor naționale

3. Compoziție/Informații privind componentele

3.2. Amestecuri

Descriere: Amestec de substanțe menționate mai jos, fără adaosuri periculoase suplimentare.

Componentă	Nr. CAS	Nr. CE	Con ținut	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Var hidrolic natural	8511 7-09- 5	285- 561- 1	15- 25%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335

Var hidratat alb (hidroxid de calciu)	1305- 62-0	215- 137- 3	5- 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
--	---------------	-------------------	-----------	---

Textul complet al codurilor H: vezi secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **După inhalare:**
Asigurați aer curat. Consultați un medic în caz de simptome persistente.
- **După contact cu pielea:**
Spălați imediat cu multă apă. Îndepărtați hainele contaminate.
- **După contact cu ochii:**
Clătiți cu apă timp de câteva minute, cu pleoapele deschise. Consultați imediat un medic.
- **După ingerare:**
Clătiți gura și beți apă din abundență. Nu induceți voma. Consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Poate cauza iritații ale mucoaselor, ale ochilor și pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament simptomatic.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Potrivite: CO₂, pulbere uscată, spumă, apă pulverizată.

5.2. Pericole specifice generate de substanță sau amestec

Produsul nu este inflamabil. Nu se cunosc gaze periculoase în caz de incendiu.

5.3. Recomandări pentru personalul de intervenție

Purtați echipament de protecție complet. Nu inhalați gazele de ardere.

6. Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție, protecție personală și proceduri de urgență

Evitați formarea de praf. Purați echipament de protecție.

6.2. Măsuri pentru protecția mediului

Nu permiteți pătrunderea în canalizare, ape de suprafață sau sol.

6.3. Metode și materiale pentru reținerea și curățarea

Adunați mecanic. Depozitați în recipiente închise. Spălați zona cu apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în condiții de siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament individual de protecție: vezi secțiunea 8

Eliminare: vezi secțiunea 13

7. Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri de protecție pentru manipulare sigură

Indicații pentru manipulare în siguranță:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați formarea de praf. Asigurați o bună ventilare la locul de muncă.

Indicații privind protecția împotriva incendiilor și exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

7.2 Condiții pentru depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile și recipientele de depozitare:

A se depozita într-un loc răcoros și uscat.

Indicații privind depozitarea comună:

Este interzisă depozitarea împreună cu:

- Medicamente, alimente și furaje, inclusiv aditivi.
- Substanțe infectioase, radioactive și explozive.
- Substanțe puternic oxidante din clasa de depozitare 5.1A.

Produsul nu trebuie depozitat împreună cu substanțe cu care poate reacționa periculos – vezi și secțiunea 10.3.

8. Limitarea expunerii / Echipamente individuale de protecție

8.1 Parametri care trebuie supravegheați

Valori limită la locul de muncă (TRGS 900):

Hidroxid de calciu – CAS: 1305-62-0

ppm:

- mg/m³: 1 E

F/m³: 2(l)

8.2 Limitarea expunerii / EIP

Protecția personală și monitorizarea expunerii:

Scoateți hainele contaminate. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la finalul programului. Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului.

Protecția ochilor/feței:

Purtați ochelari de protecție/echipament pentru protecția feței.

Protecția mâinilor:

Folosiți doar mănuși de protecție chimică marcate CE, cu număr de testare cu patru cifre. Tipul de mănuși trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea substanței utilizate. Este recomandată consultarea producătorului cu privire la rezistența chimică pentru aplicații specifice.

Protecția corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- **Stare fizică:** pulbere
- **Culoare:** gri
- **Miros:** de var
- **pH (la 20°C):** 12,6

Modificări de stare:

- Punct de topire: nedeterminat

- Punct de fierbere: nedeterminat
- Punct de aprindere: neaplicabil
- Inflamabilitate (solid): nedeterminat
- Limite de explozie: nedeterminate
- Temperatura de autoaprindere: nedeterminată
- Temperatura de descompunere: nedeterminată
- Presiune de vapori: nedeterminată
- Densitate: nedeterminată
- Solubilitate în apă: nedeterminată
- Coeficient de repartizare: nedeterminat
- Densitate vaporică: nedeterminată
- Viteză de evaporare: nedeterminată
- Conținut de solvenți: 0%

9.2 Alte informații

- Conținut de substanță solidă: 100%

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi și secțiunea 10.3

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de mediu.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Hidroxidul de calciu poate reacționa periculos cu: acizi, anhidridă maleică, nitrometan, nitroetan, nitroparafine, fosfor.

Formează compuși foarte toxici cu fenoli policlorurați și azotat de potasiu.

10.4 Condiții de evitat

Niciuna cunoscută.

10.5 Materiale incompatibile

Vezi secțiunea 10.3

10.6 Produse de descompunere periculoase

De la cca. 580 °C, hidroxidul de calciu se descompune în oxid de calciu și apă.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicocinetică, metabolism și distribuție: Nu sunt disponibile date.

Toxicitate acută:

Hidroxid de calciu – CAS: 1305-62-0

Cale de expunere: orală

Metodă: LD50

Doză: 7340 mg/kg (șobolan)

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produsul nu a fost testat.

Toxicitate acvatică: LC50 = 50,6 mg/l / 96 h / pești de apă dulce

12.2 Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

12.3 Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4 Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5 Evaluarea PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații.

Alte observații:

Eliberarea accidentală în cantități mari în apele de suprafață poate afecta ecosistemul acvatic prin creșterea pH-ului.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Nu permiteți scurgerea în canalizare sau în apele naturale. Eliminați conform reglementărilor locale. Codurile deșeurilor trebuie stabilite specific pentru industrie/proces conform EAKV.

Ambalaje necurățate și detergenți recomandați:

Clătiți cu multă apă. Ambalajele complet golite pot fi reciclate.

14. Informații privind transportul

14.1 Transport rutier (ADR/RID):

Nu este considerat substanță periculoasă conform acestor reglementări.

14.2 Transport pe căi navigabile interioare (ADN):

Nu este considerat substanță periculoasă conform acestor reglementări.

14.3 Transport maritim (IMDG):

Nu este considerat substanță periculoasă conform acestor reglementări.

14.4 Transport aerian (ICAO):

Nu este considerat substanță periculoasă conform acestor reglementări.

14.5 Precauții speciale pentru utilizator:

Nu sunt disponibile informații.

14.6 Transport în vrac conform anexei II MARPOL 73/78 și codului IBC:

Neaplicabil.

15. Informații privind reglementările

15.1 Reglementări privind siguranța, sănătatea și protecția mediului

Reglementări UE suplimentare:

A se lua în considerare: 850/2004/CE, 79/117/CEE, 689/2008/CE

Reglementări naționale:

Clasa de pericol pentru apă: Clasa 1 (ușor periculos pentru apă) – autoevaluare WGK

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost realizată evaluarea siguranței chimice pentru substanțele din amestec.

16. Alte informații

Modificări față de versiunea anterioară:

Au fost aduse modificări în secțiunile: 1, 3, 8.

Abrevieri și acronime:

ADR – Acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
IMDG – Codul internațional pentru transportul maritim al mărfurilor periculoase
IATA – Asociația Internațională pentru Transport Aerian
GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
EINECS – Inventarul european al substanțelor chimice existente pe piață
ELINCS – Lista europeană a substanțelor notificate
CAS – Serviciul pentru rezumatul chimic (Chemical Abstracts Service)
LC50 – Concentrația letală 50%
LD50 – Doza letală 50%

Textele codurilor H:

H315 – Provoacă iritații cutanate.
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
H335 – Poate irita căile respiratorii.

Alte informații:

Informațiile prezentate în această fișă de securitate reflectă nivelul nostru actual de cunoștințe la data emiterii. Ele oferă îndrumări privind manipularea, depozitarea, transportul și eliminarea

în condiții de siguranță ale produsului menționat. Nu sunt valabile pentru alte produse sau în cazul combinării cu alte materiale, cu excepția cazului în care se specifică altfel.