



1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

KEIM NHL-Kalkputz-grob

Gebruik van de stof of het preparaat

mortel

Identificatie van de vennootschap/onderneming

KEIM Nederland B.V.

Dukdalfweg 26

NL--1332 BM Almere

Telefoon 0031 (0)36 5320620

Telefax 0031 (0)36 5320030

Contactperson

Bereik

Kees Mylanus

Telefon: 0031 (0)36 5320620

E-Mail: kees.mylanus@keim.nl

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

Telefoonnummer voor noodgevallen : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

2. Identificatie van de gevaren

Indeling

Gevaaraanduidingen : Irriterend

R-zinnen :

Irriterend voor de huid.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (preparaat)

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
-	-	Hooghydraulische kalk	10-15 %	Xi R38-41
215-137-3	1305-62-0	Calciumhydroxide	2,5-10 %	Xi R38-41

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

Inademing

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.



Kontakt met de huid

Onmiddellijk met overvloedig water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Kontakt met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Medische behandeling bij oogarts.

Inname

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.
Geen braken veroorzaken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet. Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Volle waterstraal

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vormt met water gladde aanslag.
Stofvorming vermijden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

7. Hantering en opslag

Hantering

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Stofvorming vermijden.
Reservoir goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

Opslag

Bijkomend advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling



Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1305-62-0	Calciumhydroxide	-	5		TGG 8 uur	EU
	Calciumhydroxide	-	-		TGG 15 min.	EU

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Preventieve huidbescherming wordt aanbevolen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Dampen/stof niet inademen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsapparaat (stoffilter) alleen nodig indien er stof gevormd is.

Masker met een filter type P (EN 141).

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van naturrubber, Bescherm laagdikte ten minste 0,6 mm, Aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoenen <Lapren 706> van de firma KCL (www.kcl.de).

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens HN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Bescherming van de ogen

Wasfles voor de ogen met zuiver water.

Veiligheidsbril met zijbescherming

Bescherming van de huid

Kleding met lange mouwen

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand Poeder - Korrelig

Kleur Wit

Geur Karakteristiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH (bij 20 °C) : n.v.t. methode

Toestandsveranderingen

Vlampunt n.v.t.

Dichtheid (bij 20 °C) : ~ 1,4-1,5 g/cm³

Wateroplosbaarheid : Gering oplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden substanties

Exotherme reactie met sterke zuren.

Bijkomend advies

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



11. Toxicologische informatie

Bijtende en irriterende effecten

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Irriterend voor de huid.

Overgevoeligheidseffecten

Herhaald of langdurig huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en ook overgevoeligheid bij gevoelige personen.

Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens

Waterige oplossing veroorzaakt, afhankelijk van de concentratie, irritatie of aantasting van ogen, huid en slijmvliezen.

De classificering werd volgens de berekeningswijze van de samenstellingsrichtlijn (99/45/EG) voorgenomen.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

De werking van openbare waterzuiveringsinstallaties wordt bij het afvoeren van voldoende verdunde oplossingen binnen het toegelaten pH-bereik niet nadelig beïnvloed.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Licht waterverontreinigend

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Moet met inachtneming van de voorschriften voor behandeling van speciaal afval een speciaalafvalverwijdering ondergaan.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

101399 AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN; afval van de fabricage van cement, (ongebliste) kalk en pleistermortel en producten die hiervan zijn gemaakt; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

Water

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Wegvervoer

Binnenscheepvaart

Zeevervoer

Luchtvervoer

Bijkomend advies

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.



15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering

Gevaaraanduiding	Xi - Irriterend
Verdere aanwijzingen	Overeenkomstig de Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS) en het Kennisgevingsbesluit, wordt het product als volgt geëtiketteerd:

R-zinnen

- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zinnen

- 02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 22 Stof niet inademen.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D)	1 - licht watervervuilend
1999/13/EG (VOC)	0 %

16. Overige informatie

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)