



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2010

Herziening van: 15.06.2010

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** KEIM NHL-Kalkputz-fein
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** droge mortel
- **Fabrikant/leverancier:**
KEIM Nederland B.V.
Dukdalfweg 26
NL--1332 BM Almere
Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620
Telefax: 0031 (0)36 53 20 030
Url: <http://www.keim.nl>
- **Inlichtingengevende sector:**
Dhr. Kees Mylanus
Telefoon: 0031 (0)36 53 20 620
E-Mail: info@keim.nl
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH
Emergency number: +49(0)6132/84463

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**
Xi Irriterend
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 38 Irriterend voor de huid.
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Aanvullende gegevens:** Het produkt is alkalisch. Contact met ogen en huid vermijden.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Hooghydraulische kalk, calciumhydroxide, fijne steenkorrels en toevoegingen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	hooghydraulische kalk	Xi; R 38-41	10-15%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	calciumdihydroxide	Xi; R 37/38-41	2,5-10%

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Wij adviseren om bij een doktersbezoek dit Veiligheidsinformatieblad voor te leggen.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Direct met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 2)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2010

Herziening van: 15.06.2010

Handelsnaam: KEIM NHL-Kalkputz-fein

(Vervolg van blz. 1)

- Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
Geen braken opwekken.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Het produkt zelf brand niet, maatregelen om het vuur te doven op de omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**
In geval van brand, rook, gas en damp niet inademen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Stofvorming vermijden.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Contact met huid en ogen vermijden.
Veiligheidsvoorschriften in acht nemen (zie lid 7 en 8).
Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Afvloeiing in aarde, water, het riool voorkomen.
Verordeningvoorschriften naleven.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
De afvoer afsluiten (verstoppingsrisico).
Slipgevaar!
Stofontwikkeling vermijden.
Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Verontreinigde oppervlakken grondig afnemen.
- **Aanvullende gegevens:** Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Contact met ogen en huid vermijden.
Stofvorming vermijden.
Persoonlijke veiligheidsuitrusting, zie lid 8. Wettelijk vastgestelde beschermings- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2010

Herziening van: 15.06.2010

Handelsnaam: KEIM NHL-Kalkputz-fein

(Vervolg van blz. 2)

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele en droge plek in de originele container bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Droog bewaren.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
Stofontwikkeling en -lagen gering houden.
- **Opslagklasse:** 13

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
stofontwikkeling - inadembare stoffdelen MAK 6 mg/m³
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stof/rook/nevel niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij nevel/stofontwikkeling:
filter: P
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal**
geschikt zijn bijvoorbeeld:
in nitril gedrenkte katoenen handschoenen
Handschoenen uit PVC
aanbevolen materiaalsterkte: $\geq 0,5\text{mm}$
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Waarde voor de permeatie: Level ≥ 6 (480 min)
De vastgestelde doordringingstijd volgens EN 374 Deel III is niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale beschermingstijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven doordringing.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**
Huiddelen die in contact gekomen zijn, grondig wassen en insmeren met crème.
Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg op blz. 4)

NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2010

Herziening van: 15.06.2010

Handelsnaam: KEIM NHL-Kalkputz-fein

Laarzen

(Vervolg van blz. 3)

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	pulverig, korrelig
Kleur:	natuurwit
Reuk:	Reukloos

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	niet van toepassing
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet van toepassing

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Brandbevorderende eigenschappen niet van toepassing

· **Dampdruk:** niet van toepassing

· **Dichtheid bij 20°C:** 1,25-1,35* kg/dm³
schutdichtheid

· **Dampdichtheid** niet van toepassing

· **Verdampingssnelheid** niet van toepassing

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Gering oplosbaar.
mengbaar

· **pH-waarde:** Alkalisch
met water gemengd

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet van toepassing

· **Verdere inlichtingen:** * De waarden hebben betrekking op vers geproduceerde produkten en kunnen in de loop der tijd veranderen.

10 Stabiliteit en reactiviteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· Te vermijden stoffen:

· **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· Gevaarlijke afbraakprodukten:

Geen gevaarlijke afbraakprodukten bij ordelijke opslag en handhaving.

NL

(Vervolg op blz. 5)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2010

Herziening van: 15.06.2010

Handelsnaam: KEIM NHL-Kalkputz-fein
--

(Vervolg van blz. 4)

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** niet bepaald
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelend de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
- **Overgevoeligheid:**
Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**
Er zijn geen plannen voor experimenteel onderzoek.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

12 Ecologische informatie

- **Verdere ecologische informatie:**
- **AOX-informatie:**
Op basis van de inhoudsstoffen, die geen organisch gebonden halogenen bevatten kan dit produkt niet bijdragen tot een AOX belasting van het afvalwater.
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 76/464 EEG:**
Volgens ons huidige kennisniveau bevat het produkt geen zware metalen en verbindingen krachtens de EG-richtlijn 76/464/EEG.
- **Algemene informatie:**
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Recycling volgens verordeningvoorschriften.

Europese afvalcatalogus	
10 13 99	niet elders genoemd afval

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL
(Vervolg op blz. 6)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2010

Herziening van: 15.06.2010

Handelsnaam: KEIM NHL-Kalkputz-fein

(Vervolg van blz. 5)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: -

- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: -

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

- Transport/verdere gegevens: Geen gevaar krachtens de transportvoorschriften.

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
Xi Irriterend
- **R-zinnen:**
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **S-zinnen:**
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
22 Stof niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante R-zinnen**
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** afdeling productveiligheid
- **Contact-persoon:** mevrouw Popescu