

Leverandør- brugsanvisning

Side 1

Nordisk NHL
Vindeballevej 31
DK-5970 Ærøskøbing
T +45 6252 1054
F +45 6252 1094
info@nordisknhl.dk
nordisknhl.dk

St. Astier
naturlig
hydraulisk
kalk



1. Identifikation af stoffet/materialet og producenten

- PR.-nr.: 1585996.
- Handelsnavne: Naturlig hydraulisk kalkmørtel hhv. N 1001, N 1002, N 1003, N 1004 og N 1005
- Producent: Nordisk NHL ApS, Vindeballevej 31, DK-5970 Ærøskøbing.
- Tlf.: 62 52 10 54. Fax: 62 52 10 94. Kontaktperson: Niels N. Pedersen.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- Calciumhydroxid: 3-10 vægt %.
- R sætninger: 36/38
- Produkterne indeholder mineralsk sand. Sandet er ikke mærknings- eller anmeldepligtigt, da indholdet af stoffer klassificeret som farlige, er under de aktuelle arbejdshygiejniske grænseværdier. Dette betyder, at indholdet af respirabel kvarts (CAS-nr. 14808-60-7) er under 0,1 vægtprocent.

3. Fareidentifikation

- Produktet virker lokalirriterende.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Hud: Foruren hud skylles med vand, til materialet er skyllet væk. Fjern foruren tøj.
- Øjne: Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge. Medbring denne brugsanvisning.
- Indånding: Ved vedvarende ubehag søg læge. I tilfælde af bevidstløshed lejes den tilskadedekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
- Indtagelse: Skyl straks munden. Drik rigeligt med vand. Hvis der kommer opkastning, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg straks skadestue og medbring denne brugsanvisning.

5. Brandbekæmpelse

- Produktet kan ikke brænde, men hvis der bruges vand til slukning, bør man være opmærksom på at vand der har været i kontakt med produktet kan være ætsende.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger: Undgå støvdannelse, og kontakt med hud og øjne.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Vær opmærksom på at produktet er lokalirriterende.
- Fremgangsmåde ved rensning: Materiale opsamles under anvendelse af relevante personlige værnemidler, som anført under punkt 7 i denne brugsanvisning.

7. Håndtering og opbevaring

- Blanding: Blanding af produktet bør ske i lukket blandede anlæg. Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet. Ved støvende arbejde med produktet, bruges egnet åndedrætsværn (P2), og egnede beskyttelsesbriller.
- Opbevaring: Produktet skal opbevares utilgængeligt for børn.
- Krav til lagerfacilitet: Opbevares tørt.
- Brandfareklasse: Ikke relevant.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af åndedrættet: Ved støvende arbejde, bruges egnet åndedrætsværn, i form af et støvfilter (P2). Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges: Produktet indeholder mineralsk støv, herunder kvarts, hvis mængder af respirabel andel i luften, skal overvåges. Følgende grænseværdier skal iagttages (2002): Kvarts (total): 0,3 mg/m³, Respirabel kvarts: 0,1 mg/m³, kiselsyre SiO₂ (amorf): 5 mg/m³, kiselsyre SiO₂ (amorf, respirabel): 2 mg/m³ mineralsk støv, inert: 10 mg/m³, mineralsk støv, inert, respirabel: 5 mg/m³.
- Beskyttelse af hænderne: Ved manuel håndtering af produktet anvendes egnede beskyttelsehandsker, PVC, neopren eller nitril.
- Beskyttelse af øjnene: Ved støvende arbejde, bruges tæt lukkede beskyttelsesbriller.
- Beskyttelse af huden: Brugeren skal være iført egnet beklædning, som forhindrer hudkontakt med produktet.
- Forebyggende foranstaltning: Ventilation.

Leverandør- brugsanvisning

Side 2

Nordisk NHL
Vindeballevej 31
DK-5970 Ærøskøbing
T +45 6252 1054
F +45 6252 1094
info@nordisknhl.dk
nordisknhl.dk

St. Astier
naturlig
hydraulisk
kalk

9. Fysisk/kemiske egenskaber

- Form: Pulver.
- Farve: Grålig.
- Lugt: Lugtfri.
- Surhedsgrad: Ved blanding med vand opnås en pH værdi på 11,5.
- Vægtfylde: 1,8-2,1.
- Faststofindhold: 100%.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

- Indånding af støv virker irriterende på luftvejene. Det giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter. Risiko for udvikling af silikose(stenlunge) ved langvarig eller gentagen indånding.
- Indtagelse af produktet vil medføre kraftig irritation samt mulige ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.

12. Miljøoplysninger

- Produktet indeholder spor af en række tungmetaller. Koncentrationerne er som fundne koncentrationer i naturligt forekommende morænemateriale.
- Mobilitet: Produktet er ikke mobilt.
- Nedbrydelighed: Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.
- Akkumulering: Produktet er ikke bioakkumulérbart.
- Økotoksicitet: Akut pH virkning. Alkalisk.

13. Bortskaffelse

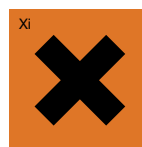
- Bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.
- Affaldsgruppe: EAK kode 10 13 00.

14. Transportoplysninger

- Transportform: Transporten af produktet bør foregå i originalemballage.
- ADR/RID: Klasse 8. UN nummer: 3262. Ætsende basisk uorganisk fast stof.

15. Oplysninger om regulering

- Deklarering efter EØF-direktiver: Produktet er klassificeret og mærket efter EU retningslinierne/ forordningen om farlige stoffer, At anvisning C.0.1, oktober 2002, At anvisning C.0.12, Maj 2003, At bekendtgørelse 301 af 13. maj 1993, At bekendtgørelse nr. 302 af. 13. maj 1993, Energi- og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002.
- Farebetegnelse: Lokalirriterende.
- Faresymbol: Xi lokalirriterende.
- Farebestemmende komponenter til etikettering: Indeholder calciumhydroxid.
- Lokalirriterende (R36/38).
- Opbevares utilgængeligt for børn (S2).
- Undgå indånding af støv (S22).
- Undgå kontakt med huden (S24).
- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26).
- MAL kode 00-4 (1993).



LOKAL-
IRRETERENDE

16. Andre oplysninger

- Anvendelsesområde: Produktet anvendes til reparationer på ældre ejendomme.
- Udarbejdelse: Denne anvisning er udarbejdet af Nordisk NHL ApS, i samarbejde med Dansk materialeundersøgelse- og rådgivning ApS. NHL mørtel.

