

Sikkerhedsdatablad / leverandørbrugsanvisning for St Astier Isochaux isoleringsmørtel

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

Side 1

1. Identifikation af stoffet/materialet og producenten

- PR.-nr.: Under ansøgning.
- Handelsnavn: St. Astier Isochaux isoleringsmørtel.
- Producent: Dordognaise (C.E.S.A. Group), 24110 St Astier, France, Tlf. +33 533 54 1125, Fax: +33 533 04 6791.
- Importør: NORDISK NHL, Vindeballevej 31, DK-5970 Ærøskøbing, Tlf. +45 62521054, Fax: +45 62521094, Kontaktperson: Niels N. Pedersen.



2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- Isochaux er en færdigblandet mørtel baseret på naturlig hydraulisk kalk, silikatholdig og kalkholdig, sand, additiver og pigmenter.

3. Fareidentifikation

- Isochaux er ikke klassificeret som et "farligt produkt" som defineret i bilag VI i direktiv 67/548/CEE. Imidlertid, på grund af dets alkaliske egenskaber ved tilsætning af vand, er nogle forholdsregler ved håndtering nødvendige.
- De største risici for mennesker og miljø:
 - Isochaux er irriterende for øjnene, åndedrætsorganerne og slimhinder.
 - Risiko for alvorlig øjenskade i tilfælde af pulver eller våd mørtel i øjnene.
 - Når isochaux tilsættes vand, stiger PH værdien og kan derfor irritere eller udtørre huden.
 - Betydeligt indtagelse af Isochaux virker kaustisk for fordøjelseskanalen. Det kan forårsage ætsning af munden, spiserøret og mave.
 - Isochaux er ikke forbundet med særlige risici for miljøet, jævnfør anbefalingerne i afsnit XIII og respekterer nationale eller lokale bortskaffelses direktiver.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Kontakt med øjnene: Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge. Medbring denne brugsanvisning.
- Kontakt med huden: Hvis Isochaux er i tør tilstand, fjernes så meget som muligt. Vask umiddelbart derefter med rent vand. Hvis Isochaux er i våd tilstand, vask umiddelbart med rent vand. Sørg for at der ikke er rester af produktet mellem hud og tøj eller anden beklædning (ure, sko, osv.).
- Ved indånding af store mængder støv: Bring den ramte person uden for det støvede område. Søg læge i tilfælde af åndedrætsproblemer.
- I tilfælde af betydeligt indtagelse: Skyl mundhulen, drik rigeligt vand og kontakt en læge.

5. Brandbekæmpelse

- Produktet kan ikke brænde. I tilfælde af slukning af nærliggende brand, kan alle gængse slukningsmidler bruges, afhængig af brandens karakter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger: Undgå al kontakt med øjnene. Undgå kontakt med huden. Undgå indånding af støv. I tilfælde af støv i luften, brug relevant støvmaske. Håndtér produktet med relevante handsker.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Smid ikke Isochaux i kloakker, afløb og overfladevand.
- Fremgangsmåde ved rensning: Materiale opsamles under anvendelse af relevante personlige værnemidler. Undgå støvdannelse. BEMÆRK: Efter opsamlingen, kan Isochaux bortskaffes som normalt byggeaffald. Isochaux hælder cirka 60 til 90 minutter efter blanding med vand.

7. Håndtering og opbevaring

- Opbevaring / Krav til lagerfacilitet: Produktet skal opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares tørt og ventileret.
 - Blanding: Blanding af produktet bør ske i lukket blandedanlæg. *Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved støvende arbejde med produktet, bruges egnet åndedrætsværn (P2), og egnede beskyttelsesbriller.
 - Håndtering: Håndtering af poser med Isochaux skal ske uden at danne luftbåret støv. Håndteres i overensstemmelse med lokale arbejds miljødirektiver.
-

Sikkerhedsdatablad / leverandørbrugsanvisning for St Astier Isochaux isoleringsmørtel

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

Side 2

8. Eksponeringskontrol/personlige væremidler

- Grænseværdier: Total støv 10 mg / m³. Cellular støv 5 mg / m³.
- Beskyttelse af åndedrættet: Ved støvende arbejde bruges egnet åndedrætsværn, i form af et støvfilter (P2).
- Beskyttelse af hænderne: Ved manuel håndtering af produktet anvendes egnede beskyttelseshandsker.
- Beskyttelse af øjnene: Ved støvende arbejde bruges tæt lukkede beskyttelsesbriller.
- Beskyttelse af huden: Brugeren skal være iført egnet beklædning, som forhindrer hudkontakt med produktet.
- Beskyt hænderne med egnede handsker og evt. hudbeskyttende creme.



9. Fysisk/kemiske egenskaber

- Farve: Hvidt eller pigmenteret pulver.
- Lugt: Lugtfri.
- Surhedsgrad: Ved blanding med vand opnås en pH værdi på 12-13.
- Smeltetemperatur: > 1000° C
- Vægtfylde: Typisk 500g pr. liter.
- Eksplosionspunkt: Ikke relevant.
- Brændpunkt: Ikke relevant.
- Fare for eksplosion: Ingen.
- Kornstørrelsesfordeling: 20 – 30% af materialet > 0,08mm.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet: Produktet er stabilt.
- Forhold der skal undgås: Fugtighed kan forårsage hærdning af produktet.
- Materialer der skal undgås: Ingen.
- Farligt indhold ved nedbrydning: Ingen.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

- Indånding: Isochaux kan forårsage irritation af de respiratoriske veje og inflammation af nasale slimhinder. I ekstreme tilfælde mulighed for ætsning af slimhinder.
- Indtagelse: Betydelig indtagelse af Isochaux virker kaustisk for fordøjelseskanalen. Det kan forårsage ætsning af munden, spiserøret og mave.
- Hudkontakt: På grund af den høje PH værdi kan Isochaux irritere huden. Længerevarende kontakt med Isochaux kan give ætsninger på huden.
- Kontakt med øjnene: Isochaux kan forårsage irritation og ætsning af øjnene. Skylning med rigeligt vand anbefales.
- Kroniske hudlidelser: Længerevarende kontakt med huden uden beskyttelse (handsker) kan føre til dermatitis.
- Cancer risici: Ikke fundet.
- Genotoksicitet: Ikke fundet.

12. Miljøoplysninger

- Mobilitet: Ingen.
- Potentiel bio-akkumulering: Ingen.
- Økotoksicitet: I tilfælde af utilsigtet spredning i vand, kan Isochaux forøge vandets PH værdi moderat.

13. Bortskaffelse

- Efter afhærdning kan Isochaux bortskaffes som almindelig byggeaffald i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

14. Transportoplysninger

- Transportform: Transporten af produktet bør foregå i originalemballage. Klassificeret som ikke farlig handelsvare i overensstemmelse med regler for transport.
-

Sikkerhedsdatablad / leverandørbrugsanvisning for St Astier Isochaux isoleringsmørtel

Side 3

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

15. Oplysninger om regulering

- Farebetegnelse: Xi Lokalirriterende.
- Farebestemmende komponenter til etikettering: Kalkholdigt sand og naturlig hydraulisk kalk
- Faresymbol R: R36/37/38 lokalirriterende for øjnene, åndedrætsorganer og hud.
 - R41 risiko for alvorlig øje læsion.
- Faresymbol S: S2 opbevares utilgængeligt for børn.
 - S24/25 undgå kontakt med hud og øjne.
 - S26 i tilfælde af kontakt med øjnene skylles omgående med rigeligt vand og læge kontaktes.
 - S3: brug passende handsker.



**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. Anbefalingerne i dette dokument er baseret på vores viden i dag om naturlig hydraulisk kalk sand og additiver. Anvisningen er givet i god tro. Oplysningerne kan ikke betragtes som en kvalitetsgaranti. Brugerens opmærksomhed henledes til de eventuelle risici der er ved anvendelse af produktet til de forskellige formål det måtte benyttes til. Det er brugerens ansvar at træffe de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger der er gældende for anvendelsen. Anvisningerne i dette dokument er ment for at hjælpe brugeren til at opfylde sine forpligtelser. De anførte forholdsregler kan ikke betragtes som udtømmende.