

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

NHL mørtel 3,5 St. Astier 0-4 mm 1:1,5/ NHL 3,5 Mørtel 0-4 mm 1:2/ 0-2 mm 1:2 og 0-1 mm 1:2,5.
NHL mørtel 5 0-4 mm 1:1,5/ NHL 5 mørtel 0-4 mm 1:2 / 0-2mm 1:2 og 0-1 mm 1:2,5.

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Reparasjoner av eldre eiendommer

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Leverandør:

Nordisk NHL ApS
Vindeballevej 31
DK – 5970 Ærøskøbing
Tlf: +45 6252 1054
Fax: +45 6252 1094
E-mail: info@nordisknhl.dk

Produsent:

Målarkalk AB
Brogårdavägen 11
265 75 Hyllinge
Sverige
Tlf. +42 22 50 18
fax.+42 23 41 85
E-mail: oscar@malarkalk.se

Kontaktperson

Niels N. Pedersen

E-mail

niels@nordisknhl.dk

Utgitt (dato)

17-08-2015

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318
 Skin Irrit. 2; H315

Se punkt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeskade. (H318)
 Irriterer huden. (H315)

Sikkerhet	Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
	Forebyggelse	Benytt vernehandsker/verneklær. (P280).
	Reaksjon	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310). VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).
	Oppbevaring Disponering	- -

Inneholder

Kalsium dihydroxid, Kalk (kjemisk), hydraulisk

2.3 Andre faremomenter

Blanding er etsende, når de blandes med vann.

Annen merkning

-

Annet

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Sand (mindre enn 1% respirabelt kvarts)
IDENTIFIKASJONS NR.:	-
INNHold:	60-80%
CLP KLASSIFISERING:	NA

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

NAVN: Kalk (kjemisk), hydraulisk
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 85117-09-5 EF-nr: 285-561-1 REACH-nr: 01-2119475523-36-0006
INNHold: 10-15%
CLP KLASSIFISERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H315, H318, H335

NAVN: Kalsium dihydroxid
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1305-62-0 EF-nr: 215-137-3
INNHold: 1-3%
CLP KLASSIFISERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H315, H318, H335

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

Annem informasjon

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,0264 - 6,0396
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,208 - 1,812

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke brukbart

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til slokkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se avsnittet om 'instruksjoner om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Kvarts, total, respirabel (Best. nr. 704, 2007)

Grenseverdi: - ppm | 0,1 mg/m³

Anmerkning: K 7) (K = Kreftfremkallend. 7) = Normen for melstøv er satt som norm for inhalerbart støv, se side 9.)

α-kvarts, totalstøv (best. nr. 704, 2007)

Grenseverdi: - ppm | 0,3 mg/m³

Anmerkning: K7 (K = Kreftfremkallend. 7) = Normen for melstøv er satt som norm for inhalerbart støv, se side 9.)

Kalsium dihydroxid (Best. nr. 704, 2007)

Grenseverdi: - ppm | 5 mg/m³

Anmerkning:

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieneiske grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Anbefalt: Husholdningenes Hansker . . . : NA

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Pulver	Grå	Ingen lukt	-	-	1,8-2,1

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kokepunkt (°C)	Damptrykk (mm Hg)
-	-	-

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper	
-	-	

Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Løselig	-

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Kalsiumdihydroxid reagerer eksotermisk med syren

Ved oppvarming til over 580 C henfaller Kalsiumdihydroksid til kalsiumoksid (CaO) og vann. Den resulterende Kalsiumoksid kan reagere med vann i en eksoterm prosess. Dette kan føre til fare for antennelse av brennbart materiale.

10.4 Forhold som må unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Kalsium dihydroxid	Rat	LD50	Oral	7340 mg/kg
Kalsium dihydroxid	Mouse	LD50	Oral	7300 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
Kalsium dihydroxid	Fish	LC50	96 h	50,6 mg/L
Kalsium dihydroxid	Fish	LC50	96 h.	457 mg/l
Kalsium dihydroxid	Algae	EC50	72 h.	184,57 mg/l
Kalsium dihydroxid	Algae	NOEC	72 h.	48 mg/l
Kalsium dihydroxid	Daphnia	EC50	48 h.	49,1 mg/l
Kalsium dihydroxid	Daphnia	LC50	96 h.	158 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jordsmønn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-Nummer

14.2 UN proper shipping name

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

Tilleggsopplysninger

Tunnel restriksjonskode

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

PR-nr: NA

Kilder

RÅDSDIREKTIV 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen.

Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH).

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

Andre symboler som nevnt i del 2

-

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Sikkerhetsdatablad er validert av

pipe/CHYMEIA

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3018342689,
www.chymeia.com