

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31

Version 2

Dato: 16. marts 2023

Dette sikkerhedsdatablad dækker alle mørtelprodukter fra Midtjysk Mørtel med et indhold af hydratkalk på mellem 3 og 14 %.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Midtjysk Mørtelværks vådmørtler – kalktilpasset receptmørtler

Sikkerhedsdatablad-nummer: 2

Handelsnavn: Vådmørtler – kalktilpasset receptmørtler

Indeholder hydratkalk (calciumhydroxid – Ca(OH)₂) i mørtlerne i varierende mængder:

CAS Calciumhydroxid 1305-62-0

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets /præparatets anvendelse: Mørtler til nybyggeri og renovation

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Midtjysk Mørtelfabrik a.m.b.a.

Sandagervej 32

7400 Herning

tlf.: 97 12 91 91

www.mm-herning.dk

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen Tlf. nr.: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin irrit. 2:	H315	Påvirkning: hud	GHS07
Eye Dam. 1	H318	Påvirkning: øjne	GHS05

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Signalord: Fare



Farepiktogrammer - GHS05



Signalord - Fare GHS07

Faresætninger:

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ikke relevant – ej identificeret.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Kemisk betegnelse: Blandinger.

Beskrivelse: Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1305-62-0 Calciumhydroxid (indhold 3 – 14 %)

EF-Nr: 215-137-3 Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE 3 H335

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Klædningsstykker, som er forurenet med produktet, skal fjernes med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af åndebesværligheder skal læge konsulteres.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt: Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand.

Efter synkning: I tilfælde af vedvarende besværligheder, skal lægen konsulteres.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: produktet er ikke brændbart

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Særlige forholdsregler kræves ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ikke nødvendig.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Særlige foranstaltninger kræves ikke.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Skal tages op mekanisk.
- 6.4 Henvisning til andre punkter: Farlige stoffer frisættes ikke.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Særlige forholdsregler kræves ikke.
Vær forberedt på bortsugning i tilfælde af støvdannelse.
Oplysninger om brand- og eksplosionssikring: Særlige forholdsregler kræves ikke.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.
Lagring: Krav til lagerrum og beholdere: Opbevares kun i uåbnet originalbeholder samt fri for luft og fugt.
Oplysninger om sammenlagring Ikke nødvendig.
Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene: Ingen.

- 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol & personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- Bestanddele med byggepladsrelevante grænseværdier skal overholdes
- Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning
- Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference:
Mineralsk støv, inert 10 AT2007
Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007
- Yderligere oplysninger: Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

- Personligt beskyttelsesudstyr:
- Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:
De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.
Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejds slutning.
Undgå kontakt med hud og øjne
- Beskyttelse af åndedrættet: Ikke krævet.
- Beskyttelse af hænderne: Beskyttelseshandsker
- Handskemateriale: Nitrilimpregnerede bomuldshandsker.
- Beskyttelse af øjnene: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Generelle angivelser

Udseende: Form: Fast
Farve: I overensstemmelse med produktbetegnelse
Lugt: Ingen
pH-værdi: Alkalisk (ca. pH 11)

Tilstandsændring: Smeltepunkt er ikke bestemt
Kogepunkt er ikke bestemt
Flammepunkt er ikke bestemt
Antændelighed – mørtlerne er ikke antændelig
Opløsningstemperatur er ikke bestemt
Mørtler er ikke selvantændelig

Eksplodingsgrænser: Nedre og øvre er ikke bestemt
Oxiderende egenskaber: Ikke bestemt
Damptryk: Ikke relevant
Densitet & fordampningshastighed: Ikke bestemt
Produktet er delvis opløseligt
Viskositet: Dynamisk & kinematisk: Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger Ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet: Termisk opløsning: Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen

10.4 Forhold, der skal undgås: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Mørtlerne er ikke akut toksiske. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 1305-62-0 Calciumhydroxid

Oral LD50 >2000 mg/kg bw (425 rotte)

Dermal LD50 >2.500 g/kg (kanin)

For følgende parametre gælder følgende:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt:

Dette gælder: primære irritationsvirkning på huden & på øjnene: (Kan forårsage alvorlig øjenskader), respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering, CMR-virkninger

(kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet), kimcellemutagenicitet, kræftfremkaldende egenskaber, reproduktionstoksicitet, enkel STOT-eksponering, gentagne STOT-eksponeringer & aspirationsfare

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatiske toksicitet: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

CAS: 1305-62-0 Calciumhydroxid

LC50/96h >50 mg/l (fisk)

EC50/48h 50 mg/l (hvirvelløse havdyr)

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Ringere mængder kan indgå sammen med husholdningsaffald.

Urensede emballager: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Ikke-kontaminerede emballager kan genbruges. Anbefalet rensemiddel: Sække rystes grundigt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Følgende er ikke relevant og derfor ikke reguleret:

14.1 UN-nummer: ADR, ADN, IMDG, IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: ADR, ADN, IMDG & IATA

14.3 Transportfareklasse(r): ADR, ADN, IMDG, IATA

14.4 Emballagegruppe: ADR, IMDG, IATA

14.5 Miljøfarer: Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Undgå støv

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ingen regulering

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Produktet er ikke et SEVESO-stof, ikke en ozonnedbryder og ikke en persistent organisk forureningsfaktor.

Direktiv 2012/18/EU: Navngivne farlige stoffer - BILAG I: Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for mørtler.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til nuværende viden, men udgør dog ikke nogen sikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Afdeling som udsteder datablad HSQE-afdelingen

Kontaktperson: HSQE-afdelingen tlf. nr. +45 70 10 10 25

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3