

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Wirovest Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Indstøbningsmasse til støbte stel

Branche: Dentalbranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S
Bygmarken 8
3520 Farum
Tlf: 3614 0000
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: STOT RE 2 H373i

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Kvarts (SiO₂), cristobalit
H-sætninger: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Kvarts (SiO ₂)	> 20-< 60	14808-60-7	H373i	1
Cristobalit	> 5-< 30	14464-46-1	H373i	2
Magnesium oxid	> 10-<30	1309-48-4		

NOTE 1: inhalerbar

Note 2: inhalerbar

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadekomende fra stedet. Søg straks læge.
Hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe.
Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl med rindende vand i mindst 15 min. Søg derefter læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, pulverlukker, vandsprøjte, skum.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ingen data

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Produktet kan ikke brænde. Der anvendes slukningsudstyr og åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå støvdannelse.

For indsatspersonel: Ingen data

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand. Må ikke udledes i jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Undgå støvdannelse. Opsamlet materiale behandles som beskrevet i punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejdet skal foregå under udsugning. Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Forurenede beklædning fjernes straks. Holdes væk fra nærings- og nydelsesmidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Beholderen holdes tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med eksplosive stoffer. Beskyttes mod fugt.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Organisk støv totalt	3 mg/m ³	
Magnesiumoxid	6 mg/m ³	
Mineralsk støv med indhold af respirabelt kvarts	0,5 mg/m ³	
Ammoniak	20 ppm / 14 mg/m ³	E

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DK

DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TLF. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler, åndedræt: Arbejdet skal foregå under udsugning. Ved arbejde uden tilstrækkelig udsugning, anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver Farve: Hvid Lugt: Ingen Lugttærskel: Ingen data pH: 5-7
Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data Kogepunkt: Ingen data Flammepunkt: Ingen data
Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data
Damptryk: Ingen data Dampmassefylde: Ingen data Relativ massefylde: 1,2-1,5 g/cm³
Opløselighed: Ingen data Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data
Selvantændelsestemperatur: Ingen data Dekomponeringstemperatur: Ingen data
Viskositet: Ingen data Eksplosive egenskaber: Ingen data Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2 Andre oplysninger Produktet er hygroskopisk. Bliver hård i forbindelse med vand.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen risiko for farlige reaktioner ved formålsbestemt anvendelse.
10.2 Kemisk stabilitet Under normale omstændigheder: stabil.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen ved formålsbestemt anvendelse.
10.4 Forhold, der skal undgås Fugtig luft og vand.
10.5 Materialer, der skal undgås Ingen kendte.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ved udbrydning i forvarmeovn frigives ammoniak i en koncentration på 1 vægtprocent.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data
Akut toksicitet - dermal: Ingen data
Akut toksicitet - indånding: Ingen data
Hudætsning/-irritation: Ingen data
Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data
Kimcellemutagenitet: Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data
Reproduktionstoksicitet: Ingen data
Enkel STOT - eksponering: Ingen data
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data

DK
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldapot.dk

Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Kontakt med hud og øjne kan forårsage irritation. Indånding af støv kan irritere luftvejene. Kan forårsage silikose (stenlunge).

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet Ingen data
Akut toksicitet: Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data
12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen data
12.4 Mobilitet i jord Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data
Andre negative virkninger Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer Ikke underlagt ADR/RID regulativ
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Bortfalder
14.3 Transportklasse Bortfalder
14.4 Emballagegruppe Bortfalder
Farenummer
Tunnelrestriktionskode
14.5 Miljøfarer Bortfalder
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Bortfalder
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen data

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H373i Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.