

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Carrara Universal DL Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse: Indstøbningsmasse til dentalt brug

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 1 H372 (indånding, Lunger)

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Kvarts (SiO₂), cristobalite
H-sætninger: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter brug.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af produktet.
Søg lægehjælp ved ubehag.
Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.
2.3 Andre farer Kan fremkalde silikose. Ammoniak dannes ved opvarmning over 200° C, ammoniak irriterer åndedrætsorganerne.
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)	85-95 %	14808-60-7	H372	1
Magnesium oxid	5-15 %	1309-48-4		
Ammoniumdihydrogenfosfat	5-15 %	7722-76-1		

NOTE 1: inhalerbar

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadedkommende fra stedet. Søg straks læge.
Hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl med åbent øjenlåg med rindende vand i mindst 15 min. Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Søg 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 sig selv.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alle slukningsmidler er egnede.

Uegnede slukningsmidler: Ingen data

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ammoniak dannes ved opvarmning over 200° C. Produktet kan ikke brænde.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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: Der må generelt kun arbejdes under udsugning/med åndedrætsbeskyttelse.

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 ventileret sted. Beskyttes mod fugt.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kvarts, totalt	0,3 mg/m ³	K
Kvarts, respirabel	0,1 mg/m ³	
Magnesiumoxid	6 mg/m ³	

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

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

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Arbejde skal foregå under udsugning. Undgå støvdannelse. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tætsluttende 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 med partikelfilter P3.

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:** Alt efter indfarvning **Lugt:** Ingen **Lugttærskel:** Ingen data
pH: ca 5 **Smeltepunkt/frysepunkt:** > 1500° C **Kogepunkt:** Ingen data
Flammepunkt: Ikke brændbart **Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data **Øvre/nedre eksplos.grænser:** Ingen data
Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** Ingen data
Opløselighed: svær **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data
Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændelig **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data
Viskositet: Ingen data **Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber: Ikke brændnærende.

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

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen data
10.2 Kemisk stabilitet Under normale omstændigheder: stabil.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Nedbrydning ved varme. ammoniak dannes ved opvarmning over 200° C.
10.4 Forhold, der skal undgås Fugtig luft og vand.
10.5 Materialer, der skal undgås Vand
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ammoniak

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
Aspirationsfare: Ingen data
Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

Kan ved indånding fremkalde silikose (lungeskader).
Ingen data
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
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 Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand. Må ikke udledes i jorden.

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 Nej
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.

Vandfareklasse: WGK 1 - svagt vandforurenende.

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.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.