



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.07.2022

Versionsnummer 3

Revision: 11.07.2022


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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: Neo Duroterm 7**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpemidler til fremstilling af tandproteser
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **For yderligere information:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Nødtelefon:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
  - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
STOT RE 1 H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering.  
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
- **2.2 Mærkningselementer**
  - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
    - **Farepiktogrammer**  
  
GHS08
    - **Signalord** Fare
    - **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
kvarts (SiO<sub>2</sub>)  
cristobalit
    - **Faresætninger**  
H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
    - **Sikkerhedssætninger**  
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- **2.3 Andre farer -**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
    - **PBT:** Ikke relevant.
    - **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Blandinger**
  - **Beskrivelse:** -

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 14808-60-7	kvarts (SiO <sub>2</sub> )	STOT RE 1, H372	≥50-≤75%
EINECS: 238-878-4			

(Fortsættes på side 2)

DK



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.07.2022

Versionsnummer 3

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: Neo Duroterm 7**

CAS: 14464-46-1  
EINECS: 238-455-4

crystalit

STOT RE 1, H372

(Fortsat fra side 1)  
≥10-≤25%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Efter indånding:**

Sørg for frisk luft

Indhent lægeråd med det samme.

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

· **Efter øjenkontakt:** Overgiv til lægebehandling

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Yderligere oplysninger -**

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvdannelse

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles mekanisk.

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

-

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Luk kun udsugningsluft ud i det fri via egnede udskillere.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.07.2022

Versionsnummer 3

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: Neo Duroterm 7**

(Fortsat fra side 2)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Opbevaring:**
    - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
    - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
    - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

· **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**14808-60-7 kvarts (SiO<sub>2</sub>)**

GV (DK) Langtidsværdi: 0,3\* 0,1\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total; \*\*total, respirabel, EK

AGW (EU) Langtidsværdi: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

BOELV (EU) Langtidsværdi: 0,1\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirable fraction

**14464-46-1 cristobalit**

GV (DK) Langtidsværdi: 0,15\* 0,05\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*total; \*\*respirabel:K

- **Yderligere anvisninger:**  
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
  - **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
  - **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
    - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
    - **Åndedrætsværn P1-filter**
      - **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2 (FFP 2 EN 149) / P3 (FFP 3 EN 149)
    - **Beskyttelse af hænder**  
Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.  
anbefales
      - **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
      - **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
      - **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Butylgummi  
Nitrilgummi
    - **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet.
    - **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

DK  
(Fortsættes på side 4)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.07.2022

Versionsnummer 3

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: Neo Duroterm 7**

(Fortsat fra side 3)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**· Generelle oplysninger**

- |  |                |
|--|----------------|
| · Fysisk form  | Fast           |
| · Farve:   | Lysegrå        |
| · Lugt:  | Lugtfri        |
| · Lugttærskel:   | Ikke bestemt.  |
| · Smeltepunkt/frysepunkt:                                    | Ikke bestemt   |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke bestemt   |
| · Antændelighed  | Ikke bestemt.  |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            |                |
| · Nedre:   | Ikke bestemt.  |
| · Øvre:  | Ikke bestemt.  |
| · Flammepunkt:   | Ikke relevant. |
| · Nedbrydningsstemperatur                                    | Ikke bestemt.  |
| · pH   | Ikke relevant. |
| · Viskositet:  |                |
| · Kinematisk viskositet                                      | Ikke relevant. |
| · dynamisk:  | Ikke relevant. |
| · Opløselighed   |                |
| · Vand:  | Uopløselig     |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ikke bestemt.  |
| · Damptryk:  | Ikke relevant. |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde                     |                |
| · Densitet:  | Ikke bestemt   |
| · Relativ massefylde:  | Ikke bestemt.  |
| · Dampmassefylde:  | Ikke relevant. |
| · Partikelegenskaber   | Se punkt 3.    |

**· 9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- |   |  |
|---|--|
| · Udseende:   |  |
| · Form:   | Pulver   |
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed |  |
| · Selvantændelsestemperatur:  | Produktet er ikke selvantændeligt.             |
| · Eksplosive egenskaber:  | Produktet er ikke eksplosivt.<br>Ikke bestemt. |
| · MAL   | 5-1  |
| · Tørstofindhold:   | 100,0 %  |
| · Tilstandsændring  |  |
| · Fordampningshastighed   | Ikke relevant.                                 |

**· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| · Eksplosivstoffer                   | Ikke relevant |
| · Brandfarlige gasser                | Ikke relevant |
| · Aerosoler                          | Ikke relevant |
| · Brandnærende gasser                | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk                  | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker                | Ikke relevant |
| · Brandfarlige faste stoffer         | Ikke relevant |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker                    | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 5)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.07.2022

Versionsnummer 3

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: Neo Duroterm 7**

(Fortsat fra side 4)

· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	<i>Ikke relevant</i>
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	<i>Ikke relevant</i>
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	<i>Ikke relevant</i>
· <b>Brandnærende væsker</b>	<i>Ikke relevant</i>
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	<i>Ikke relevant</i>
· <b>Organiske peroxider</b>	<i>Ikke relevant</i>
· <b>Metalætsende</b>	<i>Ikke relevant</i>
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	<i>Ikke relevant</i>

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
  - **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
- **Yderligere oplysninger:** -

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **På huden:**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.
  - **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.07.2022

Versionsnummer 3

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: Neo Duroterm 7**

(Fortsat fra side 5)

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

18 01 06\* | Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse**

Ikke relevant

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

-

(Fortsættes på side 7)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.07.2022

Versionsnummer 3

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: Neo Duroterm 7**

(Fortsat fra side 6)

· **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

ingen tilgængelige oplysninger

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

ingen tilgængelige oplysninger

· **Fareklasse for vand:** Sædvanligvis ikke vandforurenende.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Dato for forrige udgave** 04.03.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave** 2

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**