



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.11.2022

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
  - Handelsnamn: **Heraform, Heraform RS (bestandsdelar A + B)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

  - Ämnets användning / tillredningen *Hjälpmiddel för tillverkning av tandproteser*
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
  - Tillverkare / leverantör:  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
*Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.*
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
    - Faropiktogram Utgår
    - Signalord Utgår
    - Faroangivelser Utgår
- **2.3 Andra faror -**
  - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| · <b>PBT:</b>  |                             |
| 540-97-6       | Dodekametylcyklohexasiloxan |
| 541-02-6       | Dekametylcyklopentasiloxan  |
| · <b>vPvB:</b> |                             |
| 540-97-6       | Dodekametylcyklohexasiloxan |
| 541-02-6       | Dekametylcyklopentasiloxan  |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om bestandsdelar**

- **3.2 Blandningar**
  - Farliga ingredienser: Utgår

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
  - Efter inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - Efter kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
  - Efter kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - Efter förtäring:  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.11.2022

**Handelsnamn: Heraform, Heraform RS (bestandsdeler A + B)**

- (Fortsättning från sida 1)
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)  
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Ytterligare uppgifter -**

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.  
-

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.  
Utgår.

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.11.2022

**Handelsnamn: Heraform, Heraform RS (bestandsdeler A + B)**

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
  - **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
  - **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskydd:**  
Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.  
rekommenderas
      - **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
      - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
      - **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**  
Butylgummi  
Nitrilkautschuk
    - **Ögonskydd/ansiktsskydd** krävs inte nödvändigtvis
    - **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
  - **Allmänna uppgifter**
    - **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
    - **Färg:** Varierande allt efter infärgning
    - **Lukt:** Luktfri
      - **Lukttröskel:** Ej bestämd.
    - **Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd
    - **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej bestämd
    - **Brandfarlighet** Ej användbar.
    - **Nedre och övre explosionsgräns**
      - **Nedre:** Ej bestämd.
      - **Övre:** Ej bestämd.
    - **Flampunkt:** >200 °C
    - **Tändningstemperatur:** 400 °C
    - **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
    - **pH-värde:** Ej bestämd.
    - **Viskositet:**
      - **Kinematisk viskositet vid 40 °C** 3.700 mm<sup>2</sup>/s
      - **Dynamisk:** Ej bestämd.
    - **Löslighet**
      - **Vatten:** Ej resp. föga blandbar
    - **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
    - **Ångtryck vid 20 °C:** <0,1 hPa

(Fortsättning på sida 4)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.11.2022

**Handelsnamn: Heraform, Heraform RS (bestandsdeler A + B)**

(Fortsättning från sida 3)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Densitet vid 20 °C: 1,1 g/cm<sup>3</sup></li><li>· Relativ densitet: Ej bestämd.</li><li>· Ångdensitet: Ej bestämd.</li></ul></li></ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Annan information</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li><li>· <b>Utseende:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Form: Viskös</li></ul></li><li>· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändlig.</li><li>· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig.</li><li>· Lösningssmedelhalt:<ul style="list-style-type: none"><li>· VOC EU: g/l</li></ul></li></ul></li><li>· <b>Ändring av tillståndet</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.</li></ul></li></ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b><ul style="list-style-type: none"><li>· Explosiva ämnen: Utgår</li><li>· Brandfarliga gaser: Utgår</li><li>· Aerosoler: Utgår</li><li>· Oxiderande gaser: Utgår</li><li>· Gaser under tryck: Utgår</li><li>· Brandfarliga vätskor: Utgår</li><li>· Brandfarliga fasta ämnen: Utgår</li><li>· Självreaktiva ämnen och blandningar: Utgår</li><li>· Pyrofora vätskor: Utgår</li><li>· Pyrofora fasta ämnen: Utgår</li><li>· Självupphettande ämnen och blandningar: Utgår</li><li>· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten: Utgår</li><li>· Oxiderande vätskor: Utgår</li><li>· Oxiderande fasta ämnen: Utgår</li><li>· Organiska peroxider: Utgår</li><li>· Korrosivt för metaller: Utgår</li><li>· Okänsliggjorda explosiva ämnen: Utgår</li></ul></li></ul> |  |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Kontakt med alkalier frigör brännbara gaser.  
Kontakt med syror frigör brännbara gaser.  
Reagerar med syror och lut genom att bilda väte via uppvärmning.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**  
starkt oxiderande  
starka baser  
Starka syror
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Väte  
I händelse av brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning på sida 5)

SE



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.11.2022

**Handelsnamn: Heraform, Heraform RS (bestandsdeler A + B)**

· Ytterligare uppgifter: -

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **På huden:**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **På ögat:**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga bestandsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

· **vPvB:**

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.11.2022

**Handelsnamn: Heraform, Heraform RS (bestandsdeler A + B)**

(Fortsättning från sida 5)

· **Europeiska avfallskatalogen**

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

-

· **UN "Model Regulation":**

Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **FÖRORDNING (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet – BILAGA I (Ozonnedbrytande potential)**

· **Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Datum för föregående version:** 12.04.2021

· **Förkortningar och akronymer:**

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

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 15.11.2022

Versionsnummer 3

Omarbetad: 15.11.2022

**Handelsnamn: Heraform, Heraform RS (bestandsdeler A + B)**

(Fortsättning från sida 6)

*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)*

*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE