



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 16.11.2022

Versjon 3

revidert den: 16.11.2022

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: Meliosep**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

  - **Bruk av stoffet/ tilberedning** hjelpemiddel til produksjon av tannproteser
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
  - **Produsent/leverandør:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Avdeling for nærmere informasjoner:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Nødtelefonnummer Emergency CONTACT (24-Hour-Number):** +49 (0)6132-84463

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
  - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
    - **Farepiktogrammer** bortfaller
    - **Varselord** bortfaller
    - **Faresetninger** bortfaller
  - **Ytterligere informasjoner:**  
Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- **2.3 Andre farer -**
  - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
    - **PBT:** Ikke brukbar.
    - **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Stoffblandinger**
  - **Beskrivelse:** -

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure Dinatriumsalz	0-5%
EINECS: 205-358-3	STOT RE 2, H373	
Registreringsnummer: 01-2119486775-20-XXXX	Acute Tox. 4, H332	
	Aquatic Chronic 3, H412	

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
  - **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
  - **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
  - **etter hudkontakt:**  
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
  - **etter øyekontakt:**  
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 2)



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 16.11.2022

Versjon 3

revidert den: 16.11.2022

**Handelsnavn: Meliosep**

(fortsatt fra side 1)

- **etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

\* **Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slukkingsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
  - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
  - **Ytterligere informasjoner -**

\* **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Taes opp med væskebindende materialer (universalbinder, kiseljord, papirtørkle ved små mengder)
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold personer borte.
  - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
  - **Lagring:**
    - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
    - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
    - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- **8.1 Kontrollparametere**
  - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.  
Bortfaller

(fortsatt på side 3)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 16.11.2022

Versjon 3

revidert den: 16.11.2022

**Handelsnavn: Meliosep**

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
  - **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
  - **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
    - **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern**  
Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.  
anbefales
      - **hanskemateriale**  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
      - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
      - **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**  
Butylkautsjuk  
Nitrilkautsjuk
    - **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille.
    - **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **alminnelige opplysninger**
    - **Fysisk tilstand** flytende
    - **Farge** fargeløs
    - **Lukt** uten lukt
      - **Lukterskel:** Ikke bestemt.
    - **Smeltepunkt/frysepunkt** ikke bestemt
    - **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 100 °C
    - **Antennelighet** Ikke brukbar.
    - **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
      - **nedre:** Ikke bestemt.
      - **øvre** Ikke bestemt.
    - **Flammepunkt** Ikke brukbar
    - **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
    - **pH ved 20 °C** 6,5
    - **Viskositet:**
      - **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
      - **dynamisk:** Ikke bestemt.
    - **Løselighet**
      - **Vann:** ikke, hhv. lite blandbar
    - **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
    - **Damptrykk ved 20 °C** 23 hPa
    - **Tetthet og/eller relativ tetthet**
      - **Tetthet ved 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

(fortsatt på side 4)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 16.11.2022

Versjon 3

revidert den: 16.11.2022

**Handelsnavn: Meliosep**

(fortsatt fra side 3)

· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	flytende
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· <b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>VOC EU</b>	g/l
· <b>Tilstandsendring</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter -**
  - **Ytterligere informasjon:** -

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 16.11.2022

Versjon 3

revidert den: 16.11.2022

**Handelsnavn: Meliosep**

(fortsatt fra side 4)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
  - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

18 01 06 | kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

- **Ikke rengjort emballasje**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
  - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
  - **klasse** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe**
  - **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 6)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 16.11.2022

Versjon 3

revidert den: 16.11.2022

**Handelsnavn: Meliosep**

(fortsatt fra side 5)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                       | Nei           |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>                      | -             |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller    |

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på våre kunnskaper pr. idag, de kan ikke oppfattes som garanti for produkttegenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **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)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO