



# SÄKERHETS DATABLAD

(i enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31)

sida 1/6

LAMINA VEST II

Vätska

Utskriftsdatum: 14 augusti 2020

## AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktidentifiering  
Handelsnamn:  
**LAMINA VEST II "Vätska"**
- 1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som inte rekommenderas  
Relevanta identifierade användningar: Formmaterial  
Användningar som det avråds: Inga ytterligare uppgifter
- 1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet  
Identifiering av bolaget/företaget  
Tillverkarens namn: SHOFU DENTAL GmbH  
Adress: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany  
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
Email: info@shofu.de  
Ansvarig avdelning: Kvalitetskontrollavdelningen
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timmar / 7 dagar

## AVSNITT 2. Riskidentifiering

- 2.1 Klassificering av ämnet eller sammansättningen  
KLASSIFICERING (EG 1272/2008)  
Ej tillämpligt.
- 2.2 Märkningsuppgifter  
ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008  
Tom  
RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN  
Tom  
SIGNALORD  
Tom  
FAROANGIVELSER  
Tom  
SKYDDSSANGIVELSER  
Tom
- 2.3 Andra faror  
Resultat av PBT- och vPvB-bedömning  
PBT: Ej tillämpligt.  
vPvB: Ej tillämpligt.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Kemiska egenskaper: blandningar
- 3.2 Beskrivning: blandning av ämnen som listas nedan med riskfria tillsatser.
- 3.3 Farliga beståndsdelar: Tom

(Forts. på sida 2)

Versionsnummer 5

Revisionsdatum: 1 april 2020



# SÄKERHETS DATABLAD

(i enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31)

sida 2/6  
LAMINA VEST II  
Vätska  
Utskriftsdatum: 14 augusti 2020

(Forts. från sida 1)

- Kolloidal kiseldioxid (formlös) [Cas No. 7631-86-9, EINECS 231-545-4] 40-45 %  
3.4 Ytterligare information: de listade riskfraserna finns utskrivna i a vsnitt 2.

## AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

- 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder  
Kontakt med ögonen:  
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om de är lättåtkomliga. Om ögonirritationen kvarstår, rådfråga/besök sjukvården.  
Vid hudkontakt:  
Tvätta med tvål och vatten. Vid hudkontakt, hudirritation, rådfråga/besök sjukvården.  
Förtäring: Skölj munnen. Rådfråga/besök sjukvården.  
Inandning: Flytta ut personen till frisk luft. Om personen inte andas ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter ge syrgas. Kontakta läkarvården.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda  
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 4.3 Indikering av att omedelbar läkarvård och speciell behandling behövs  
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel:  
Produkten är ej lättantändlig.
- 5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:  
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- 5.3 Råd för brandmän:  
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödatgärder:  
Undvik kontakt med ögon och hud.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:  
Inga speciella åtgärder krävs.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och städning:  
Sug upp med sand eller vermukulit och torka av med en dammtrasa.  
Samla upp i en plastpåse och ta till en säker plats.
- 6.4 Referenser till andra avsnitt:  
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.  
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för information om kassering.

## AVSNITT 7. Hantering och förvaring

- 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:  
Använd i enlighet med instruktionerna och i välventilerat utrymme.
- 7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:  
Förvara på en sval och mörk plats med locket stängd.

(Forts. på sida 3)



# SÄKERHETS DATABLAD

(i enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31)

sida 3/6  
LAMINA VEST II  
Vätska  
Utskriftsdatum: 14 augusti 2020

(Forts. från sida 2)

## 7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## AVSNITT 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:

ACGIH	kiseldioxidånga (formlös)	TLV/TWA 2,0 mg/m <sup>3</sup> (Inandningsbar)
	kondenserad kiseldioxid (formlös)	TLV/TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Inandningsbar)

### 8.2 Skydd mot exponering:

Andningsskydd: Skyddsmask

Skydd för huden: Handskydd

Behövs ej.

Ögonskydd: Skyddsglasögon

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende / lukt / färg: Luktfri svagt guldfärgad transparent vätska.

Lukttröskel: Ej fastställd.

pH: 8,5-9,5

Smältpunkt / fryspunkt: Ej fastställd.

Kokpunkt: Ej fastställd.

Flampunkt: Ej fastställd.

Förångningshastighet: Ej fastställd.

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej fastställd.

Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:

Ej fastställd.

Ångtryck: Ej fastställd.

Ångdensitet: Ej fastställd.

Relativ densitet: ≈ 1,3 (vatten=1)

Löslighet: vattenlöslighet: Lösligt

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej fastställd.

Självantändningstemperatur: Ej fastställd.

Sönderdelningstemperatur: Ej fastställd.

Viskositet: Ej fastställd.

Explosiva egenskaper: Ej användbar.

Oxiderande egenskaper: Ej användbar.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normala temperaturer och tryck.

(Forts. på sida 4)



# SÄKERHETS DATABLAD

(i enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31)

sida 4/6

LAMINA VEST II

Vätska

Utskriftsdatum: 14 augusti 2020

(Forts. från sida 3)

## 10.3 Risk för farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner kända.

## 10.4 Tillstånd att undvika:

Undvik frysning.

## 10.5 Inkompatibla material:

Syra, katjon material.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:                      kiseldioxid (formlös);                      Oral råtta: LD50 = 3160 mg/kg  
Oralt, mus: LD50 > 80000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonskador/-irritation:                      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering:                      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering:                      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet:                      IARC 3

#### Effekter på fortplantningsförmåga:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Verkningar på och via modersmjölken:

Uppgifter saknas.

#### Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition):

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik målorgantoxicitet (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.

## AVSNITT 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Forts. på sida 5)

Versionsnummer 5

Revisionsdatum: 1 april 2020



# SÄKERHETS DATABLAD

(i enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31)

sida 5/6  
LAMINA VEST II  
Vätska  
Utskriftsdatum: 14 augusti 2020

(Forts. från sida 4)

## 12.3 Bioackumulativ potential:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Ej tillämpligt.

## 12.6 Andra negativa effekter:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallshanteringsmetoder:

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella/internationella bestämmelser.

## AVSNITT 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer:

Tom

### 14.2 UN-transportnamn:

Tom

### 14.3 Transportriskklass(er):

Tom

### 14.4 Förpackningsgrupp:

Tom

### 14.5 Miljörisker:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:

Ej tillämpligt.

### 14.7 Bulktransport i enlighet med Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC Code:

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15. Information om föreskrifter

### 15.1 Specifika bestämmelser/lagstiftning för säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen:

- EU-FÖRORDNINGAR: Se avsnitt 2
- Andra bestämmelser, begränsningar och prohibitiva föreskrifter:

Denna produkt är en medicinsk enhet i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEC.

### 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:

En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

## AVSNITT 16. Annan information

### 16.1 Uppgift om förändringar:

Adressändring i avsnitt 1.

### 16.2 Förkortningar och akronymer:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Forts. på sida 6)



# SÄKERHETS DATABLAD

(i enlighet med 1907/2006/EC, Artikel 31)

sida 6/6

LAMINA VEST II

Vätska

Utskriftsdatum: 14 augusti 2020

(Forts. från sida 5)

16.4 Klassificering för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) 1207/2008 [CLP]:

Se avsnitt 2.1 (klassificering).

16.5 Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext):

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

16.6 Utbildningsråd:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

16.7 Ytterligare information:

Denna produkt är avsedd att användas av tandvårdsutbildad personal.  
(instrument/material)