



SÄKERHETS DATABLAD

sida 1/6

Merssage
Plus

Utskriftsdatum: 12 augusti 2020

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

- 1.1 Produktidentifiering
Handelsnamn:
Merssage Plus
- 1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som inte rekommenderas
Relevanta identifierade användningar: Tandvårdsmaterial
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 (EC 1272/2008)
- | | | |
|--------------|------|----------------------------------|
| Akut tox.3 | H301 | Giftigt vid förtäring |
| Hudirrit. 2 | H315 | Orsakar hudirritation |
| Ögonirrit. 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |

- 2.2 Märkningsuppgifter
ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008



GHS06

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN

Natriumfluorid

SIGNALORD

Varning

FAROANGIVELSER

H301	Giftigt vid förtäring.
H315	Orsakar hudirritation.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

SKYDDSANGIVELSER

P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

(Forts. på sida 2)

Versionsnummer 5

Revisionsdatum: 1 april 2020



SÄKERHETS DATABLAD

sida 2/6
Mersage
Plus
Utskriftsdatum: 12 augusti 2020

(Forts. från sida 1)

P301+310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att
skölja.

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:

Cas: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Natriumfluorid	0,5-10 %
	Akut tox.3, H301; Hudirrit. 2, H315 Ögonirrit. 2, H319	

Others:

Glycerol [Cas No. 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Tetra Sodium Pyrophosphate [Cas No.7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

3.4 Ytterligare information: Se avsnitt 2 angående de ordformuleringar som används i de listade riskfraserna.

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Kontakt med ögonen:

Kan orsaka irritation i ögonen. Skölj med vatten i 15 minuter med ögonlocken öppna. Sök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

Vid hudkontakt:

Kan orsaka hudirritation. Tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten. Ta bort förorenade kläder. Sök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

Förtäring: Kan orsaka irritation på slemhinnor. Tvinga inte kräkningar.

Sök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

Inandning: Kan orsaka irritation på slemhinnor. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Indikering av omedelbar läkarvård och nödvändig speciell behandling

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Forts. på sida 3)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 3/6
Message
Plus
Utskriftsdatum: 12 augusti 2020

(Forts. från sida 2)

AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel:
Använd släckmedel lämpliga för omgivande brandförhållanden.
- 5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:
Förbränning ger irriterande, giftiga och motbjudande ångor.
- 5.3 Råd för brandmän:
Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- 6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön:
Låt inte produkten komma in i avloppet. Förhindra ytterligare spill om det är säkert.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Sopa upp. Överför till lämpliga, märkta containrar för bortskaffande. Rengör spillområdet noggrant med mycket vatten.
- 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:
Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är tillräcklig.
- 7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:
Förvara på ett svalt, torrt, väl ventilerat område. Håll behållarna tätt stängda. Förvara i korrekt märkta behållare.
- 7.3 Specifik slutanvändning:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar:
Gränsvärden för exponering:
- | Komponent | ACGIH (TLV) |
|-----------|--|
| Glycerol | TWA 10 mg/m ³
(Glycerol dimma) |
- 8.2 Begränsning av exponering:
Andningsskydd: Se till att ventilationen är tillräcklig.
Skydd för huden: Handskydd:
Kemikaliebeständiga handskar (PVC).
Ögonskydd: Skyddsglasögon

(Forts. på sida 4)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 4/6
Mersage
Plus
Utskriftsdatum: 12 augusti 2020

(Forts. från sida 3)

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende / lukt / färg:	Karakteristisk orange pasta.
Lukttröskel:	Ej fastställd.
pH:	Ej fastställd.
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:	Ej fastställd.
Löslighet: vattenlöslighet:	Lite lösligt i vatten.
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 Övrig 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.

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Tillstånd att undvika:

Undvik att utsätta behållaren för direkt solljus.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga under normala förvarings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:	Akut tox.3; H301 Giftigt vid förtäring.				
	Natriumfluorid;	Oralt	råtta	LD50	52 mg/kg
		Dermal	råtta	LD50	> 2000 mg/kg
	Glycerol;	Oralt	råtta	LD50	12600 mg/kg
		Dermal	kanin	LD50	> 10 g/kg

(Forts. på sida 5)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 5/6
Message
Plus
Utskriftsdatum: 12 augusti 2020

(Forts. från sida 4)

Inandning råta LC50 > 570
mg/m³/1H

Frätande/irriterande på huden:

Hudirrit. 2; H315 Orsakar hudirritation.

Ögonskador/-irritation:

Ögonirrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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:

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

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 Beständighet och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

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:

(Forts. på sida 6)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 6/6
Message
Plus
Utskriftsdatum: 12 augusti 2020

(Forts. från sida 5)

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/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 anordning i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEG.
- 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:
En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16. Övrig information

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

Relevanta fraser:

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H315 Orsakar hudirritation.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative