



VARNOSTNI LIST

stran 1/6
Merssage Plus

Datum tiskanja: 29. julij 2020

RAZDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in dobavitelja

- 1.1 Identifikator izdelka
Ime izdelka:
Merssage Plus
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Pomembne identificirane uporabe: Zobozdravstveni material
Odsvetovane: Ni drugih podatkov
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Identifikacija družbe/podjetja
Ime proizvajalca: SHOFU DENTAL GmbH
Naslov: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Nemčija
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Faks: +49 (0) 2102-8664-64
E-pošta: info@shofu.de
Odgovorni oddelek: Upravljanje kakovosti in zakonske zadeve
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ur / 7 dni

RAZDELEK 2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

- 2.1 Klasifikacija snovi ali zmesi
KLASIFIKACIJA (ES 1272/2008)
- | | | |
|---------------|------|----------------------------|
| Acute Tox. 3 | H301 | Strupeno ob zaužitju |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Povzroča draženje kože |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Povzroča hudo draženje oči |

- 2.2 Elementi etikete
OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008



GHS06

KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI

Natrijev fluorid

OPOZORILNA BESEDA

Nevarno

IZJAVE O NEVARNOSTI

H301 Strupeno ob zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

PREVIDNOSTNE IZJAVE

P270 Med uporabo tega izdelka ne jesti, piti ali kaditi.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

(Nadaljevanje na strani 2)



VARNOSTNI LIST

stran 2/6
Merssage Plus

Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 1)

P301 + P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P302 + P352

ČE NA KOŽI: Umiti z veliko mila in vode.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.

Nadaljujte z izpiranjem.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

PBT: Podatek ni potreben.

vPvB: Podatek ni potreben.

RAZDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Kemijska karakterizacija: Zmesi

3.2 Opis: Zmes spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

3.3 Nevarne sestavine:

Cas: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Natrijev fluorid	0,5-10 %
	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Drugo:

Glicerol [Cas št. 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Tetra natrijev pirofosfat [Cas št. 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

3.4 Dodatne informacije: Besedilo k navedenim standardnim opozorilom je navedeno v razdelku 2.

RAZDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi: Lahko povzroči draženje oči. Takoj temeljito izpirajte z obilo vode najmanj 15 minut, veke držite odprte. Če draženje ali simptomi ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo: Lahko povzroči draženje kože. Takoj izprati z veliko vode in milom. Odstraniti kontaminirano obleko. Če draženje ali simptomi ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje sluznice. NE SPROŽAJTE BRUHANJA. Če draženje ali simptomi ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje: Lahko povzroči draženje sluznice. Premaknite ponesrečenca na svež zrak.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 3)

Različica št. 5

Datum revizije: 1. April 2020



RAZDELEK 5. Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje:
Uporabite gasilno sredstvo, primerno okoliščinam požara.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
Gorenje proizvaja dražilne, strupene in neprijetne hlape.
- 5.3 Nasvet za gasilce:
Nosite primerno dihalno opremo, kadar je to potrebno.

RAZDELEK 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
Zagotovite zadostno prezračevanje delovnega prostora.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:
Ne dopustite, da pride produkt v odtok. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Pomesti. Prenesite v primerne, označene posode za odlaganje. Območje razlitja temeljito sperite z veliko vode.
- 6.4 Sklicevanje na druge razdelke:
Glej razdelek 7 za informacije o varnem ravnanju.
Glej razdelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme.
Glej razdelek 13 za informacije o odstranjevanju.

RAZDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:
Preprečiti stik z očmi in kožo. Zagotovite zadostno prezračevanje delovnega prostora. Pri ravnanju, prenašanju in odlaganju uporabite najboljše načine ročnega premeščanja.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:
Hraniti v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Shranite v pravilno označene posode.
- 7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):
Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora:
Mejne vrednosti izpostavljenosti:
- | Komponenta | ACGIH(TLV) |
|------------------|--|
| Natrijev fluorid | 2.5 mg/m ³
(TWA) kot F |
| Glicerol | TWA 10 mg/m ³
(Glicerol megle) |
- 8.2 Nadzor izpostavljenosti:
- Zaščita dihal: Ni zahtevano.
- Zaščita kože: Zaščita za roke
Kemično odporne rokavice (PVC).
- Zaščita oči: Zaščitna očala



RAZDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
- | | |
|--|-------------------------|
| Videz/Vonj/Barva: | Značilna oranžna pasta. |
| Prag za vonj | Ni določeno. |
| pH | Ni določen. |
| Tališče/ledišče | Ni določeno. |
| Vrelišče: | Ni določeno. |
| Plamenišče: | Ni določeno. |
| Hitrost izparevanja | Ni določeno. |
| Vnetljivost (trdna snov, plin) | Podatek ni potreben. |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni določeno. |
| Parni tlak | Ni določeno. |
| Gostota hlapov | Ni določeno. |
| Relativna gostota: | Ni določeno. |
| Topnost: topnost v vodi | Rahlo topno v vodi |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni določen. |
| Temperatura samovžiga | Ni določena. |
| Temperatura razpadanja | Ni določena. |
| Viskoznost | Ni določeno. |
| Eksplozivne lastnosti | Podatek ni potreben. |
| Oksidacijske lastnosti | Podatek ni potreben. |
- 9.2 Druge informacije
- Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 10. Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:
- Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost:
- Stabilno pri normalnih pogojih.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij:
- Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Izogibajte se:
- Ne izpostavljajte posode neposredni sončni svetlobi.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:
- Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razkroja:
- Jih ni, v normalnih pogojih shranjevanja in uporabe.

RAZDELEK 11. Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:
- | | |
|--------------------|--|
| Akutna toksičnost: | Acute Tox. 3; H301 Strupeno ob zaužitju. |
| | Natrijev fluorid; |
| Oralna toksičnost | podgana LD50 52 mg/kg |



VARNOSTNI LIST

stran 5/6
Merssage Plus

Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 4)

	Dermalna toksičnost	podgana LD50	> 2000 mg/kg
	Glicerol;		
	Oralna toksičnost	podgana LD50	12600 mg/kg
	Dermalna toksičnost	zajec LD50	> 10 g/kg
	Strupenost pri vdihavanju	podgana LC50	> 570 mg/m ³ /1h
Jedkost za kožo/draženje kože:	Skin Irrit. 2; H315 Povzročča draženje kože.		
Poškodba/draženje oči:	Eye Irrit. 2; H319 Povzročča hudo draženje oči.		
Preobčutljivost dihal:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Preobčutljivost kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Rakotvornost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Strupenost za razmnoževanje:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Učinkovanje na in preko materinega mleka:	Manjkajoči podatki.		
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost):	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost):	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Nevarnost pri vdihavanju:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

RAZDELEK 12. Ekološki podatki

- 12.1 Toksičnost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.4 Mobilnost v tleh:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:
Podatek ni potreben.
- 12.6 Drugi škodljivi učinki:
Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 6)



VARNOSTNI LIST

stran 6/6
Merssage Plus

Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 5)

RAZDELEK 13. Napotki za odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

RAZDELEK 14. Podatki o prevozu

- 14.1 Številka UN: Nično
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Nično
14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: Nično
14.4 Embalažna skupina: Nično
14.5 Nevarnosti za okolje: Druge relevantne informacije niso na voljo.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:
Podatek ni potreben.
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC:
Podatek ni potreben.

RAZDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:
- PREDPISI EU: Glej razdelek 2
 - Drugi predpisi, omejitve in prepovedi:
Izdelek je medicinski pripomoček glede na direktivo ES 93/42/EGS.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti:
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

RAZDELEK 16. Druge informacije

Ta izdelek je namenjen zobozdravstvenim strokovnjakom. (instrument/material)

Pomembni stavki:

- H301 Strupeno ob zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Okrajšave in akronimi:

- 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