



VARNOSTNI LIST

stran 1/5
VINTAGE ZR
PORCELAIN PRAHU
Datum tiskanja: 17. julij 2020

RAZDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka:

VINTAGE ZR PORCELAIN "PRAHU" {Margin (Margin/Effect)/Body (Opaque Dentin/Body/Opal Porcelain/Opal Effect/Enamel Effect/Opal AQUA/Cervical/Color Effect/Cervical Trans/Correction) Correction(Gum)Uni-Layer}

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)

Podatek ni potreben.

2.2 Elementi etikete

OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008

Nično

KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI

OPOZORILNA BESEDA

Nično

IZJAVE O NEVARNOSTI

Nično

PREVIDNOSTNE IZJAVE

Nično

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: Nično

Keramični materiali

(Nadaljevanje na strani 2)



VARNOSTNI LIST

stran 2/5
VINTAGE ZR
PORCELAIN PRAHU
Datum tiskanja: 17. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 1)

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: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če draženje oči ne preneha, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik s kožo: Sperite z vodo.

Zaužitje: Sperite usta in poiščite zdravniško pomoč, če je to potrebno.

Vdihavanje: Prenesite žrtev na svež zrak in jo pustite počivati v položaju, ki olajša dihanje.

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.

RAZDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Izdelek ni vnetljiv.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

RAZDELEK 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Ne vdihujte prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Posebni ukrepi niso potrebni.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pometite in obrišite.

6.4 Sklincevanje 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:

Uporabljati v skladu z navodili. V primeru brušenja in poliranja nosite protiprašno masko in zaščitna očala ter uporabljajte protiprašni respirator in lokalni izpuh.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Shranjujte v hladnem in suhem prostoru s tesno zaprtim pokrovom.

7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 3)



VARNOSTNI LIST

stran 3/5
VINTAGE ZR
PORCELAIN PRAHU
Datum tiskanja: 17. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 2)

RAZDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal: Protiprašna maska

Zaščita kože: Zaščita za roke

Ni zahtevano.

- Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih lastnosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Zaščitna očala

RAZDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz/Vonj/Barva: Prah brez vonja.

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: ≈ 2.2 (voda = 1)

Topnost: topnost v vodi Topljivo

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.

(Nadaljevanje na strani 4)



VARNOSTNI LIST

stran 4/5
VINTAGE ZR
PORCELAIN PRAHU
Datum tiskanja: 17. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 3)

RAZDELEK 10. Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost:
Stabilno pri normalnih temperaturah in tlakih.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij:
Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Izogibajte se:
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 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 strupenost: | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| Jedkost za kožo/draženje kože: | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| Poškodba/draženje oči: | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| 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. |

(Nadaljevanje na strani 5)



VARNOSTNI LIST

stran 5/5
VINTAGE ZR
PORCELAIN PRAHU
Datum tiskanja: 17. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 4)

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.

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)

Okrajšave in akronimi:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



VARNOSTNI LIST

stran 1/6

VINTAGE

CPM MODELLING LIQUID

Datum tiskanja: 29. julij 2020

RAZDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
Ime izdelka:
VINTAGE CPM MODELLING LIQUID
- 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)
Podatek ni potreben.
- 2.2 Elementi etikete
OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008
Nično
KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI
OPOZORILNA BESEDA
Nično
IZJAVE O NEVARNOSTI
Nično
PREVIDNOSTNE IZJAVE
Nično
- 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: Nično
Propilen glikol [Cas št. 57-55-6, EINECS 200-338-0] 99-99,9 %
- 3.4 Dodatne informacije: Besedilo k navedenim standardnim opozorilom je navedeno v razdelku 2.

(Nadaljevanje na strani 2)

Različica št. 5

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 2/6

VINTAGE

CPM MODELLING LIQUID

Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 1)

RAZDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Če draženje oči ne preneha, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik s kožo: Takoj izprati z milom in dovolj vode. Če povzroča draženje kože, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje: Sperite usta in poiščite zdravniško pomoč, če je to potrebno.

Vdihavanje: Prenesite žrtev na svež zrak in jo pustite počivati v položaju, ki olajša dihanje.

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.

RAZDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Voda, pena, CO₂, prah, suhi pesek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara se lahko sproščajo dražljivi plini in hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce:

Uporabljajte krpo, ki ščiti pred ognjem, in samozadosten dihalni aparat, če je to potrebno.

RAZDELEK 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Preprečiti stik z očmi in kožo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Posebni ukrepi niso potrebni.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrisati in zavreči v primerno posodo.

6.4 Sklincevanje 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:

Uporabljati v skladu z navodili. V primeru brušenja in poliranja nosite protiprašno masko in zaščitna očala ter uporabljajte protiprašni respirator in lokalni izpuh.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hraniti v hladnem, suhem in temnem prostoru z zaprtim pokrovom in ločeno od hrane in pijače.

7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 3)

Različica št. 5

Datum revizije: 1. April 2020



(Nadaljevanje s strani 2)

RAZDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal: Protiprašna maska

Zaščita kože: Zaščita za roke

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu/snovi/pripravku.

Zaradi pomanjkanja testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt/pripravek/mešanico kemikalij.

Izbira materiala rokavic z upoštevanjem časa prodiranja, stopenj propustnosti in razpada.

- Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih lastnosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

Ker je proizvod pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala

rokavic ni mogoče predvideti vnaprej in jo je zato treba preveriti pred uporabo.

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

- Pri stalnem stiku za največ 15 minut so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Butilkavčuk, BR

Nitrilkavčuk, NBR

Zaščita oči: Zaščitna očala

RAZDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz/Vonj/Barva: Brezbarvna viskozna tekočina s sladkim vonjem.

Prag za vonj Ni določeno.

pH Ni določen.

Tališče/ledišče Ni določeno.

Vrelišče: $\approx 190\text{ }^{\circ}\text{C}$

Plamenišče: $104\text{ }^{\circ}\text{C}$

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: 1,04 (voda = 1)

(Nadaljevanje na strani 4)



VARNOSTNI LIST

stran 4/6

VINTAGE

CPM MODELLING LIQUID

Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 3)

Topnost: topnost v vodi	Topen
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 temperaturah in tlakih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Izogibajte se:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

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 strupenost:	Propilen glikol;
	Oralna toksičnost podgana LD50 20 g/kg
	Dermalna toksičnost zajec LD50 20800 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Poškodba/draženje oči:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
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.

(Nadaljevanje na strani 5)

Različica št. 5

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 5/6
VINTAGE
CPM MODELLING LIQUID
Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 4)

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.

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

(Nadaljevanje na strani 6)



VARNOSTNI LIST

stran 6/6

VINTAGE

CPM MODELLING LIQUID

Datum tiskanja: 29. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 5)

- 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)

Okrajšave in akronimi:

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

Različica št. 5

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 1/7
VINTAGE
ISOLATION LIQUID
Datum tiskanja: 28. julij 2020

RAZDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in dobavitelja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka:

VINTAGE ISOLATION LIQUID

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)

Flam. Liq. 2	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
Asp. Tox. 1	H304	Ob zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko usodno
Skin Corr. 1B	H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
Skin Irrit. 2	H315	Povzroča draženje kože
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico
Sk. 2	H361	Sum škodljivosti za plodnost ali za nerojenega otroka
STOT RE 2	H373	Lahko škoduje organom ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (živčni sistem)
Aquatic Chronic 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

2.2 Elementi etikete

OZNAČBA V SKLADU Z (ES) ŠT.1272/2008



GHS02



GHS08



GHS09

KOMPONENTE, KI DOLOČAJO OZNAČBO NEVARNOSTI

2-metilpentan

n-heksan

silan

OPOZORILNA BESEDA

Nevarno

(Nadaljevanje na strani 2)



VARNOSTNI LIST

stran 2/7
VINTAGE
ISOLATION LIQUID
Datum tiskanja: 28. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 1)

IZJAVE O NEVARNOSTI

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Ob zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko usodno.
H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzročča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361 Sum škodljivosti za plodnost ali za nerojenega otroka.
H373 Lahko škoduje organom ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (živčni sistem).
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

PREVIDNOSTNE IZJAVE

- P102 Hranite zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Prepovedano kajenje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

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: 107-83-5 EINECS: 203-523-4	2-metilpentan	40-50 %
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Cas: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-heksan	1-5 %
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411; Sk. 2, H361 STOT RE 2, H373	
Cas: 83048-65-1 EINECS: —	Silan	1-5 %
	Skin Corr. 1B, H314	

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

(Nadaljevanje na strani 3)



VARNOSTNI LIST

stran 3/7
VINTAGE
ISOLATION LIQUID
Datum tiskanja: 28. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 2)

- Stik z očmi: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Če draženje oči ne preneha, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Stik s kožo: Takoj izprati z milom in dovolj vode. Če povzroča draženje kože, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- Zaužitje: Sperite usta in poiščite zdravniško pomoč, če je to potrebno.
- Vdihavanje: Prenesite žrtev na svež zrak in jo pustite počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se simptomi slabšajo, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
- 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.

RAZDELEK 5. Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje:
CO₂, suha kemikalija, pena, suhi pesek
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:
Lahko vnetljiva tekočina pri sobni temperaturi.
- 5.3 Nasvet za gasilce:
Uporabljajte krpo, ki ščiti pred ognjem, in samozadosten dihalni aparat, če je to potrebno.

RAZDELEK 6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:
Preprečiti stik z očmi in kožo.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:
Pošljite podjetju, uradno priznanemu za obravnavo/odstranjevanje, ali pa odstranite izdelek po lokalnih in državnih predpisih.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:
Pobrisati in zavreči v primerno posodo.
- 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:
Uporabljati v dobro prezračenem prostoru.
Hranite ločeno od odprtega plamena, isker in virov toplote. Prepovedano kajenje.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:
Shranjujte v hladnem in temnem prostoru v tesno zaprti posodi.
Ločeno od močnih oksidantov.
- 7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):
Druge relevantne informacije niso na voljo.

(Nadaljevanje na strani 4)



VARNOSTNI LIST

stran 4/7
VINTAGE
ISOLATION LIQUID
Datum tiskanja: 28. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 3)

RAZDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Komponenta		EU	ACGIH (TLV)
2-metilpentan	TWA: 200 ppm 8 urah TWA: 720 mg/m ³ 8 urah STEL: 800 ppm 15 minutah STEL: 2880 mg/m ³ 15 minutah		500 ppm TWA 1000 ppm STEL
n-heksan	TWA: 20 ppm 8 urah TWA: 72 mg/m ³ 8 urah	TWA: 20 ppm 8 hr TWA: 72 mg/m ³ 8 hr	TWA: 5- ppm Koža

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal:

Ni zahtevano.

Zaščita kože:

Zaščita za roke

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu/snovi/pripravku.

Zaradi pomanjkanja testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt/pripravek/mešanico kemikalij.

Izbira materiala rokavic z upoštevanjem časa prodiranja, stopenj propustnosti in razpada.

- Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih lastnosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

Ker je proizvod pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti vnaprej in jo je zato treba preveriti pred uporabo.

- Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

- Pri stalnem stiku za največ 15 minut so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Butilkavčuk, BR

Nitrilkavčuk, NBR

Zaščita oči:

Zaščitna očala

RAZDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz/Vonj/Barva:

Ecru bistra tekočina.

(Nadaljevanje na strani 5)

Različica št. 5

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 5/7
VINTAGE
ISOLATION LIQUID
Datum tiskanja: 28. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 4)

Prag za vonj	Ni določeno.
pH	Ni določen.
Tališče/ledišče	Ni določeno.
Vrelišče:	≈ 60 °C
Plamenišče:	≈ -20 °C (zaprto)
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	Topljivo
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 temperaturah in tlakih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Izogibajte se:

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi, prekomerni vročini, ognju in drugim virom vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močno oksidativni materiali.

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

Asp. Tox. 1; H304 Ob zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko usodno.

Heksan;

Oralna toksičnost podgana LD50 25 g/kg

Dermalna toksičnost zajec LD50 3000 mg/kg

Strupenost pri vdihavanju podgana LC50 48000 ppm/4h

(Nadaljevanje na strani 6)

Različica št. 5

Datum revizije: 1. April 2020



VARNOSTNI LIST

stran 6/7
VINTAGE
ISOLATION LIQUID
Datum tiskanja: 28. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 5)

Jedkost za kožo/draženje kože:	Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.
Poškodba/draženje oči:	Skin Corr. 1B; H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe 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:	Sk. 2; H361 Sum škodljivosti za plodnost ali za nerojenega otroka.
Učinkovanje na in preko materinega mleka:	Manjkajoči podatki.
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost):	STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost):	STOT RE 2; H373 Lahko škoduje organom ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (živčni sistem).
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.

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: 1208 (Nadaljevanje na strani 7)



VARNOSTNI LIST

stran 7/7
VINTAGE
ISOLATION LIQUID
Datum tiskanja: 28. julij 2020

(Nadaljevanje s strani 6)

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Heksani
- 14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: 3 Vnetljive tekočine.
- 14.4 Embalažna skupina: II
- 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:

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Ob zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko usodno.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361 Sum škodljivosti za plodnost ali za nerojenega otroka.
- H373 Lahko škoduje organom ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (živčni sistem).
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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