

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE
- Številka artikla: C44..
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava Pomožna snov za proizvodnjo zobnih protez
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj:
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
- Postfach 1338
D 79704 Bad Säckingen
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere: Tel.: ++49-(0)761-19240

Tel.: 07761/562-0
Fax: 07761/562299

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

- Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES



Xi; Preobčutljivost

- R43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:
Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
 - Sistem klasifikacije:
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnost



GHS07

- Opozorilna beseda Pozor
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
2-(Dimetilamino)etil metakrilat
- Stavki o nevarnosti
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

(nadaljevanje od strani 1)

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P362 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers) R52/53 Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
2867-47-2	2-(Dimetilamino)etil metakrilat Xn R21/22; Xi R36/38; Xi R43 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
10373-78-1	Camphorquinone Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
75980-60-8	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide Xn R62 Repr. kat. 3 Repr. 2, H361f	2,5-<3%

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

v primeru vdihavanja:

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Tako sprati z vodo.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov pogoltne:

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

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.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **Kategorija skladiščenja:** 6.1 A
- **7.3 Posebne končne uporabe:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

8.1 Parametri nadzora

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

2867-47-2 2-(Dimetilamino)etil metakrilat

MAK (DE) vgl. Abschn.IV

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Dihalna zaščita:** Use ventilation hood

(nadaljevanje na strani 4)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

(nadaljevanje od strani 3)

· Ščitnik za roko:



Zaščitne rokavice.

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

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

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· Material za rokavice

e.g. Dermatril P, KCL Nr. 743

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

KCL Dermatril P 480 min

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· Ščitnik za oči: Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

*

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika:

pastozen

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

· Vonj:

podoben estru

· Meje vrednosti vonja:

Ni določen.

· Vrednost pH

Ni določen.

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja:

ni določen

Vrelišče/območje vretja:

ni določen

· Vnetišče:

151 °C

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):

Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča:

255 °C

· Temperatura razgradnje:

Ni določen.

· Samovžig:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven.

· Meje eksplozije:

spodnja:

Ni določen.

zgornja:

Ni določen.

· Lastnosti, ki pospešujejo gorenje

noben

· Parni tlak:

Ni določen.

· Gostota:

Ni določen

· Relativna gostota

Ni določen.

· Gostota hlapov

Ni določen.

· Hitrost izparevanja

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

(nadaljevanje od strani 4)

- | | |
|---|---|
| · Raztopnost v / mešljivost s/z voda: | se ne oz. malo meša |
| · Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | Ni določen. |
| · Viskoznost: | |
| dinamična | Ni določen. |
| kinematična: | Ni določen. |
| · Vsebnost topila: | |
| organska topila: | 0,0 % |
| · 9.2 Drugi podatki | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

*

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.2 Kemijska stabilnost** Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost**
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** 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.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

*

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** 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.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.

(nadaljevanje na strani 6)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

(nadaljevanje od strani 5)

- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.
- 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN
- ADR, IMDG, IATA UN3243
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- ADR UN3243 TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO STRUPENO TEKOČINO, N.D.N. (2-DIMETILAMINOETILMETAKRILAT)
- IMDG, IATA SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. (2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- ADR
- 
- Kategorija 6.1 Strupi
- Listek za nevarnost 6.1
- IMDG
- Class 6.1 Strupi
- 14.4 Skupina embalaže
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Nevarnosti za okolje:
- Marine pollutant: Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
- Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): Pozor: Strupi
- 60
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
- Ni uporaben.
- Transport/drugi podatki:
- ADR
- Omejene količine (LQ) 500 g
- Izvzete količine (EQ) Kod: E4
- Največja neto količina na notranjo embalažo: 1 ml
- Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
- Prevozna skupina 2

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

(nadaljevanje od strani 6)

· Kod omejitev za predore	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E4
	Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "model regulation":	UN 3243 TRDNE SNOVI, KI VSEBUJEJO STRUPENO TEKOČINO, N.D.N. (2-DIMETILAMINOETILMETAKRILAT), 6.1, II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Državni predpisi:**
- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- R21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.
- R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- R36/38 Draži oči in kožo.
- R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R62 Možna nevarnost oslabitve plodnosti.

· Okrajšave in akronimi:

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 07.08.2015

Številka različice 2

Sprememba: 07.08.2015

Trgovsko ime: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(nadaljevanje od strani 7)

. * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SLO