

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 3

Sprememba: 09.11.2012

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** VITA DUO CEMENT Base
- **Številka artikla:** FCDCK
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe ni določen**
- **Uporaba snovi / priprava:** Pomožna snov za proizvodnjo zobnih protez
- **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
- **Telefonska številka za nujne primere:** Tel.: ++49-(0)761-19240

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

2 Ugotovitev nevarnosti

- **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**

Odpade



Xi; Preobčutljivost

R43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

- **Sistem klasifikacije:**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

- **Elementi etikete**

- **Označitev po smernicah ES:** Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.
- **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**

Xi



Dražilno

- **Stopnje rizičnosti:**

43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

- **Stopnje varnosti:**

29 Ne izprazniti v kanalizacijo.

- **Posebna označitev določenih pripravkov:**

Samo za poklicne uporabnike.

(nadaljevanje na strani 2)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 3

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Base

(nadaljevanje od strani 1)

- Druge nevarnosti
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah

- **Kemijska karakteristika:** Zmesi
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· Nevarne sestavine:

109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate	10-25%
	Xi R36/37/38;  Xi R43	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

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

4 Ukrepi za prvo pomoč

- **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov pogoltne:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **Napotki zdravniku:**
- **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
Pesek
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Drugi podatki** noben

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
- **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).
- **Sklicevanje na druge oddelke** Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 3

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Base

(nadaljevanje od strani 2)

- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.
Hraniti na hladnem.
- **Kategorija skladiščenja:** 10
- **Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

*

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

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

109-16-0 triethylene glycol dimethacrylate

MAK (D) vgl. Abschn. IV

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

- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Dihalna zaščita:** Ni potrebno.
- **Ščitnik za roko:**



Zaščitne rokavice.

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

- **Material za rokavice**
Rokavice iz PVC ali PE.
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**

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

- **Ščitnik za oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 3

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Base

(nadaljevanje od strani 3)

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih - Splošne navedbe - Videz: - Oblika: pastozen - Barva: belkast - Vonj: karakterističen	
· Vrednost pH	ni določen
· Sprememba stanja	
Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	ni določen
· Vnetišče:	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	ni določen
· Temperatura razgradnje:	ni določen
· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije:	
Lastnosti, ki pospešujejo gorenje	noben
· Gostota pri 20°C:	2,1 g/cm ³
· Gostota hlapov	ni določen
· Hitrost izparevanja	ni določen
· 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
· Ločilni preizkus topila:	ni določen
· Vsebnost topila:	
organska topila:	0,0 %
· Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstočnost in reaktivnost

- Reaktivnost
- Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- Možnost poteka nevarnih reakcij: Nevarne reakcije niso znane.
- Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 3

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Base

(nadaljevanje od strani 4)

*

11 Toksikološki podatki

- Podatki o toksikoloških učinkih

- Akutna toksičnost:

- Primarno draženje:

- na koži: Ni dražilnega učinka

- na očeh: Ni dražilnega učinka

- Senzibilizacija:

Ob daljšem izpostavljanju je v stiku s kožo možen učinek senzibilizacije.

Ob daljšem izpostavljanju je z vdihavanjem možen učinek senzibilizacije.

- Dodatni toksikološki napotki:

Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

12 Ekološki podatki

- Strupenost

- Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

- Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

- Karakteristike na področjih okolja:

- Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

- Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

- Drugi ekološki napotki:

- Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

- Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

- Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- Metode ravnanja z odpadki

- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

- Klasifikacijski seznam odpadkov

20 01 12	barve, črnila, lepila in umetne smole
----------	---------------------------------------

- Neočiščena embalaža:

- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

*

14 Podatki o prevozu

- OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

- Pravilno odpremno ime ZN

- ADR

odpade

- ADN, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 6)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 3

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Base

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|---|--------------|
| · Razredi nevarnosti prevoza | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Kategorija | odpade |
| · Embalažna skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · Nevarnosti za okolje: | |
| · Marine pollutant: | Ne |
| · Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC | Ni uporaben. |
| · UN "model regulation": | - |

15 Zakonsko predpisani podatki

- Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Državni predpisi:
- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

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**
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- **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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SLO