

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 2

Sprememba: 09.11.2012

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** VITA DUO CEMENT Catalyst
- **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

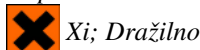
- **Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



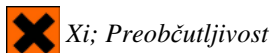
GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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



R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.



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.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

- **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**

Xi



Dražilno

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Dibenzoil peroksid

- **Stopnje rizičnosti:**
36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 2

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Catalyst

(nadaljevanje od strani 1)

43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Stopnje varnosti:

- 23 Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.
- 24 Preprečiti stik s kožo.
- 29 Ne izprazniti v kanalizacijo.
- 37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
- 60 Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadke.

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:

CAS: 109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate  Xi R36/37/38;  Xi R43  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	3-<10%
CAS: 94-36-0 Reg.nr.: 01-02119511472-50	Dibenzoil peroksid  Xi R36;  Xi R43;  E R2  Org. Perox. B, H241;  Aquatic Acute 1, H400;  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Expl. 1.5, H205	< 2,5%

• **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:** Skrbeti za svež zrak.
- **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.
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

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.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 2

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Catalyst

(nadaljevanje od strani 2)

- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobрати 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** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **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.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **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:

Rokavice iz PVC.



Zaščitne rokavice.

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

· Material za rokavice

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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 2

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Catalyst

(nadaljevanje od strani 3)

· Ščitnik za oči:



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika:

pastozen

Barva:

belkast

· Vonj:

karakterističen

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja:

ni določen

Vrelišče/območje vretja:

ni določen

· Vnetišče:

Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča:

ni uporaben

· Temperatura razgradnje:

ni uporaben

· Samovžig:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven.

· Meje eksplozije:

Lastnosti, ki pospešujejo gorenje

ni določen

· Parni tlak:

ni določen

· Gostota pri 20°C:

2,1 g/cm³· Raztopnost v / mešljivost s/z
voda:

se ne oz. malo meša

· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni določen

· Viskoznost:

dinamična

ni določen

· Vsebnost topila:

organska topila:

0,0 %

· Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstočnost in reaktivnost

· Reaktivnost Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.

· 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.

· Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

· Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

· Nezdržljivi 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 2

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Catalyst

(nadaljevanje od strani 4)

11 Toksikološki podatki

- Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna toksičnost:
- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja: ni določen
- Primarno draženje:
- na koži: Ni dražilnega učinka
- na očeh: Dražilni učinek
- Senzibilizacija: V stiku s kožo možna senzibilizacija

12 Ekološki podatki

- Strupenost
- Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Obstočnost 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:
Trenutno ne obstajajo nobene ekološko toksikološke ocene.
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 00 00	KOMUNALNI ODPADKI IN NJIM PODOBNI ODPADKI IZ INDUSTRIJE, OBRTI IN STORITVENIH DEJAVNOSTI, VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
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)
- ADN, IMDG, IATA odpade
- Pravilno odpremno ime ZN
- ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- Razredi nevarnosti prevoza
- ADN/kategorija nevarnosti: odpade

(nadaljevanje na strani 6)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 09.11.2012

Številka različice 2

Sprememba: 09.11.2012

Trgovsko ime: VITA DUO CEMENT Catalyst

(nadaljevanje od strani 5)

- | | |
|--|--------------|
| · Embalažna skupina | |
| · 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

- H205 Pri požaru lahko eksplodira v masi.
H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- R2 Nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga.
R36 Draži oči.
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
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent