

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 06.09.2012

Številka različice 2

Sprememba: 06.09.2012

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** VITA A.R.T. Bond Primer A
- **Številka artikla:** FCABPA
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **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**



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.

- **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

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

Maleinska kislina

- **Stopnje rizičnosti:**

43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

- **Stopnje varnosti:**

29 Ne izprazniti v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 06.09.2012

Številka različice 2

Sprememba: 06.09.2012

Trgovsko ime: VITA A.R.T. Bond Primer A

(nadaljevanje od strani 1)

- **Posebna označitev določenih pripravkov:**
Samo za poklicne uporabnike.
- **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:

110-16-7	Maleinska kislina	3-<10%
	 Xn R22;  Xi R36/37/38	
	 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
7681-49-4	Natrijev fluorid	< 2,5%
	 T R25;  Xi R36/38	
	R32	
	 Acute Tox. 3, H301;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

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

4 Ukrepi za prvo pomoč

- **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **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:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **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).

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 06.09.2012

Številka različice 2

Sprememba: 06.09.2012

Trgovsko ime: VITA A.R.T. Bond Primer A

(nadaljevanje od strani 2)

- **Sklicevanje 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.

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi 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:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **Kategorija skladiščenja:** 12
- **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:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **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:** 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 izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

e.g. Camatril Velour, KCL Nr. 730

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**

e.g. Camatril Velour 30 min

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

- **Ščitnik za oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 06.09.2012

Številka različice 2

Sprememba: 06.09.2012

Trgovsko ime: VITA A.R.T. Bond Primer A

(nadaljevanje od strani 3)

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika: tekočina

Barva: brezbarven

· Vonj: brez vonja

· Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

· Vrednost pH pri 20°C 2,5

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: ni določen

Vrelišče/območje vretja: ni določen

· Vnetišče: Ni uporaben.

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča:

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 pri 20°C: 1 g/cm³

· Relativna gostota Ni določen.

· 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.

· 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.

(nadaljevanje na strani 5)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 06.09.2012

Številka različice 2

Sprememba: 06.09.2012

Trgovsko ime: VITA A.R.T. Bond Primer A

(nadaljevanje od strani 4)

· **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki

· **Podatki o toksikoloških učinkih**· **Akutna toksičnost:**· **Primarno draženje:**· **na koži:** Ni dražilnega učinka· **na očeh:** Ni dražilnega učinka· **Senzibilizacija:** V stiku s kožo možna senzibilizacija· **Dodatni toksikološki napotki:**

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:

Dražilno

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 uvrstitvev): 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.· **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, ADN, IMDG, IATA**

odpade

· **Razredi nevarnosti prevoza**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Kategorija**

odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 06.09.2012

Številka različice 2

Sprememba: 06.09.2012

Trgovsko ime: VITA A.R.T. Bond Primer A

(nadaljevanje od strani 5)

· 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.
· Transport/drugi podatki:	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· UN "model regulation":	-

15 Zakonsko predpisani podatki

- **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Državni predpisi:**
- **Tehnično navodilo - zrak:**

Kategorija	Delež v %
III	< 2,5

- **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

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- R25 Strupeno pri zaužitju.
- R32 V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.
- R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- R36/38 Draži oči in kožo.

· 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**