Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.11.2012 Versionsnummer 1 Revision: 05.11.2012

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: VITA A.R.T BOND PRIMER B**

· **Artikelnummer:** FCABP
· **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
· **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpemidler til fremstilling af tandproteser

· **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG

Postfach 1338 Tel.: 07761/562-0
D 79704 Bad Säckingen Fax: 07761/562299
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
· **Nødtelefon:** Tel.: ++49-(0)761-19240

2 Fareidentifikation

· **Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



Xi; Lokalirriterende

R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.



Xi; Sensibiliserende

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
· **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

· **Mærkningselementer**

· **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



Xi Lokalirriterende

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.11.2012 Versionsnummer 1 Revision: 05.11.2012

Handelsnavn: VITA A.R.T BOND PRIMER B

(Fortsat fra side 1)

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
2-hydroxyethylmethacrylat

· **R-sætninger:**
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

· **S-sætninger:**
23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.
24 Undgå kontakt med huden.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
· **Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **Kemisk betegnelse: Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylat Xi R36/38; Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	Glyceroldimethacrylat Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Oplysninger til lægen:**
· **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.11.2012 *Versionsnummer 1* *Revision: 05.11.2012*

Handelsnavn: VITA A.R.T BOND PRIMER B

(Fortsat fra side 2)

5 Brandbekæmpelse

· ***Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:***
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· ***Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· ***Anvisninger for brandmandskab***
· ***Særlige værnemidler:*** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*
· ***Yderligere oplysninger*** *ingen*

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· ***Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer*** *Ikke påkrævet.*
· ***Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:*** *Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.*
· ***Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:***
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· ***Henvisning til andre punkter***
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

· ***Håndtering:***
· ***Forholdsregler for sikker håndtering***
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
· ***Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:*** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

· ***Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed***
· ***Opbevaring:***
· ***Krav til opbevaringsrum og beholdere:*** *Ingen særlige krav.*
· ***Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:*** *Ikke påkrævet.*
· ***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:***
Opbevares køligt.
Beskyttes mod lysindfald.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
· ***Opbevaringsklasse:*** *10*
· ***Særlige anvendelser*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· ***Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:*** *Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.*

· ***Kontrolparametre***
· ***Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:***
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
· ***Yderligere anvisninger:*** *Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.*

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.11.2012 *Versionsnummer 1* *Revision: 05.11.2012*

Handelsnavn: VITA A.R.T BOND PRIMER B

(Fortsat fra side 3)

· ***Eksponeringskontrol***
· ***Personlige værnemidler:***
· ***Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:***
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
· ***Åndedrætsværn:*** *Use ventilation hood*
· ***Håndbeskyttelse:***



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· ***Handskemateriale:***
e.g. Dermatril P, KCL Nr. 743
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
· ***Handskematerialets gennemtrængningstid*** *e.g. KCL Dermatril P 30 min*
· ***Øjenbeskyttelse:***



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· ***Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber***	
· ***Generelle oplysninger***	
· ***Udseende:***	
Form:	*Flydende*
Farve:	*Farveløs*
· ***Lugt:***	*Karakteristisk*
· ***Lugttærskel:***	*Ikke bestemt.*
· ***pH-værdi:***	*Ikke bestemt.*
· ***Tilstandsændring***	
Smeltepunkt/smelteområde	*Ikke bestemt*
Kogepunkt/kogeområde	*205°C*
· ***Flammepunkt:***	*96°C*
· ***Antændelighed (fast, i luftform):***	*Ikke relevant.*
· ***Antændelsespunkt:***	
Nedbrydningstemperatur:	*Ikke bestemt.*
· ***Selvantændelighed:***	*Produktet er ikke selvantændeligt.*
· ***Eksplosionsfare:***	*Produktet er ikke eksplosivt.*
· ***Eksplosionsgrænser:***	
Nedre:	*Ikke bestemt.*
Øvre:	*Ikke bestemt.*

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Handelsnavn: VITA A.R.T BOND PRIMER B

(Fortsat fra side 4)

· **Brandfremmende egenskaber**	ingen
· **Damptryk:**	Ikke bestemt.
· **Densitet ved 20°C:**	1,1 g/cm³
· **Relativ densitet**	Ikke bestemt.
· **Damptæthed**	Ikke bestemt.
· **Fordampningshastighed**	Ikke bestemt.
· **Opløselighed i/blandbarhed med Vand:**	Ikke eller kun lidt blandbar.
· **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· **Andre oplysninger**	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Reaktivitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
· **Kemisk stabilitet** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
· **Akut toksicitet:**
· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:** ikke bestemt
· **Specifikke symptomer i dyreforsøg:** ikke bestemt
· **Primær irritationsvirkning:**
· **På huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
· **på øjet:** Virker lokalirriterende
· **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.
· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

· **Toksicitet**
· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Adfærd i miljøomgivelser:**
· **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.11.2012 Versionsnummer 1 Revision: 05.11.2012

Handelsnavn: VITA A.R.T BOND PRIMER B

(Fortsat fra side 5)

· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.
· **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

· **UN-nummer** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	bortfalder
· **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	bortfalder
· **Transportfareklasse(r)** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **klasse**	bortfalder
· **Emballagegruppe** · **ADR, IMDG, IATA**	bortfalder
· **Miljøfarer:** · **Marine pollutant:**	Nej
· **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Ikke relevant.
· **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**	Ikke relevant.
· **Transport/yderligere oplysninger:**	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· **UN "Model Regulation":**	-

15 Oplysninger om regulering

· **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Nationale forskrifter:**

· **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.11.2012 *Versionsnummer 1* *Revision: 05.11.2012*

Handelsnavn: VITA A.R.T BOND PRIMER B

(Fortsat fra side 6)

· ***Risikoangivelser***
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

· ***Forkortelser og akronymer:***
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