



ORGANISATIE VAN ARBO- EN MILIEUZORG
PRODUCT/VEILIGHEIDSSPECIFICATIE
PRODUCTNAAM: VITALLIUM 2000 LIQUID B

SPN-VITLB 1/4
VERSIE: 3
Rev.datum:22-sep-2010

1. Identificatie van de stof en de onderneming

Fabrikant: Dentsply Austenal, Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, USA, Tel: + 1 800-621-0381, www.austenal.dentsply.com.

EU-vertegenwoordiger: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Nederland, Tel: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.

Productnaam: Vitallium 2000 Liquid B.

Omschrijving: bindervloeistof voor ethylsilicaat gebonden VR Investment poeder, te gebruiken in combinatie met Vitallium 2000 Liquid A.

Productgroep: consumables/inbedmassa.

GMDN nr.: -

Toepassingsgebied: frametechniek.

Contra-indicatie : niet in de mond gebruiken.

Verpakking: 500 ml plastic fles.

Art.nr.: 8022610 en 8022615 (set Liquid A + Liquid B).

Telefoonnummer noodgevallen: tijdens kantooruren: +31-229-259618.
buiten kantooruren: +31-30-2748888 (Vergiftigingen Informatie Centrum; uitsluitend voor professionele hulpverleners).

2. Risico van de stof

Gevaaraanduiding: kan oog- en huidirritatie veroorzaken. In deze concentratie is het eindproduct niet gevaarlijk.

CLP (EU-GHS) Annex-VI:



Signaalwoord: WAARSCHUWING

3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

Samenstelling:	CAS-nr.	Symbool	R-zinnen	Standaard
Water (H ₂ O)	7732-18-5	-	-	95 - 99%
Zoutzuur (HCl)	7647-01-0	C	R34, 37	< 1%
Additieven	-	-	-	< 0.5%

4. Eerste hulp maatregelen

Inademen: frisse lucht, indien nodig een arts raadplegen.

Huid: met veel water wassen, verwijder besmette kledij, indien nodig arts raadplegen.

Ogen: spoelen met veel water (indien mogelijk contactlenzen verwijderen), indien nodig naar (oog)arts vervoeren.

Inname: mond met water spoelen, geen braken opwekken, indien nodig een arts raadplegen.

Bijzondere eerste hulp middelen: oogspoelfles.

Opmerkingen voor de arts: bel zo nodig NVIC (030-2748888) of het Belgische Antigifcentrum (070-245245) voor aanwijzingen over verdere behandeling.



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Explosiegrens in lucht:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur:	n.v.t.
Ontvlambaarheidsclassificatie:	n.v.t.
Bij brand in directe omgeving:	voor de omgevingsbrand geëigende brandblusmiddelen gebruiken.
Bij brand kunnen ontstaan:	n.v.t.
Beschermende kleding:	n.v.t.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen

Persoonlijke verzorgingsmaatregelen:	beschermende kleding en handschoenen.
Milieuvoorzorgingsmaatregelen:	niet in het riool laten komen. Indringen in oppervlakte- en grondwater, en bodem voorkomen. bij morsen van grote hoeveelheden indammen.
Reinigingsmethoden:	met vloeistofbindend materiaal opnemen en in een container verzamelen.
Evacuatieprocedure:	n.v.t.
Meldingsplicht:	autoriteiten informeren bij vervuiling van water of bodem.

7. Hantering en opslag

Hantering:	aanraken met ogen, huis en kleding vermijden. Beschermende kleding en handschoenen dragen. Fles sluiten na gebruik. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.
Opslag:	in gesloten originele verpakking, koel, donker, droog opslaan. Niet opslaan op trappen of in gangen.
Bijzondere opslagcondities:	niet in de buurt van sterke oxidatiemiddelen, basen en metalen opslaan.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Drempelwaarde zoutzuur:	5 ppm / 8 mg/m ³
Algemene aanbevelingen:	beschermende kleding en plaatselijke afzuiging.
Ademhalingswegen:	geen speciale maatregelen bij normaal gebruik.
Ogen:	veiligheidsbril.
Huid:	beschermende kleding en handschoenen van b.v. butylrubber of neopreen.
Hygiënische maatregelen:	niet eten, drinken of roken op de werkplek. Na gebruik de handen en/of gezicht wassen. De voor de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen nemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeistof.
Kleur:	blauw.
Geur:	reukloos.
pH-waarde onverdund:	±1.2.
Kookpunt:	100°C.
Smeltpunt:	0°C.
Vlampunt:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur:	n.v.t.
Dampdruk:	24 hPa.
Relatieve dichtheid:	1 g/ml.
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar met water.



14. Informatie m.b.t. transport

UN nr.:	1789
Juiste technische benaming:	Zoutzuur, oplossing.
LQ nr. voor losse verpakking:	LQ 7
Land-/spoorwegen	
ADR/RID klasse	8
Verpakkingsgroep	III
ADR/RID-classificatiecode	8
GEVI	80
Binnenvaartwegen	
ADNR-klasse	8
Zeetransport	
Proper shipping name	HYDROCHLORIC ACID, SOLUTION
IMDG-klasse	8
Verpakkingsgroep	III
Marine pollutant	Nee
Luchtvervoer	
IATA-klasse	8
Verpakkingsgroep	III
IATA Hazard Label	corrosive

15. Wettelijk verplichte informatie

Het etiket van dit product is conform relevante EU-richtlijnen voorzien van de volgende veiligheidsinformatie:

Symbol:	-
R-zinnen:	-
S-zinnen:	-
EU-markering:	-

16. Overige gegevens

Symbol:	C Bijtend
R-zinnen:	R 34 Veroorzaakt brandwonden R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen

CLP (EU-GHS) Annex-VI:



Signaalwoord:	WAARSCHUWING
H 290	Kan bijtend zijn voor metalen.
P 234	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P 390	Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Zie ook de gebruiksaanwijzing van VR Investment.

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn gemarkeerd met * Deze versie vervangt alle voorafgaande versies.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, het gebruik, het verwerken, de opslag, het vervoer, het verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van de kwaliteit.

Dit veiligheidsinformatieblad is volgens EU-richtlijn 1907/2006EG (REACH).