

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato:

Produktkode: 323

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

VITA AMBRIA INVEST P

UFI: RY00-R0CF-A00P-3R2R

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

hjelpemiddel til produksjon av tannproteser Bruk som laboratoriumsreagens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Gate:	Spitalgasse 3	
Sted:	D-79713 Bad Säckingen	
Postkontor-boks:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
E-post:	info@vita-zahnfabrik.com	
Utsteder:	regulatory affairs	
E-post:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Opplysningsgivende område:	Regulatory Affairs	

1.4. Nødtelefonnummer: +49-(0)761-19240**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 1

Fareutsagn:

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Quartz

Cristobalite

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H372

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

P264

Vask hendene grundig etter bruk.

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P270

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P314

Søk legehjelp ved ubehag.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato:

Produktkode: 323

Side 2 av 7

2.3. Andre farer

Nedbrytingstemperatur: 200°C Farlige nedbrytningsprodukter Ammoniakk

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
14808-60-7	Quartz			60 - < 65 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
14464-46-1	Cristobalite			20 - < 25 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann.

Ved øyekontakt

Etter øyekontakt: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato:

Produktkode: 323

Side 3 av 7

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Bruk egnet åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
14464-46-1	Kristobalitt, respirabelt støv	-	0,05		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	Krystallinsk silika (SiO ₂); alfa-kvarts, respirabelt støv	-	0,1		Gjennomsnittsv.	
1309-48-4	Magnesiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av støv.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato:

Produktkode: 323

Side 4 av 7

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. P 3

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: fast: Pulver

Farge: hvit

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: 1500 °C

Flammepunkt: ikke anvendelig

Antennelighet

fast/flytende: Ikke antennelig.

gass: ikke anvendelig

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke bestemt

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke bestemt

Vannløselighet: Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke bestemt

Damptrykk: ikke bestemt

Tetthet: ikke bestemt

Bulktetthet: 1100-1200 kg/m³

Relativ damptetthet: ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold: 100 %

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato:

Produktkode: 323

Side 5 av 7

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Andre opplysninger**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Nedbrytningstemperatur: 200°C Farlige nedbrytningsprodukter Ammoniakk

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Uforenlige materialer

Fuktighet Vannspray

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ammoniakk

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Irritasjon- og etsevirking**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping. Gjentatt eller vedvarende kontakt med hud eller slimhinner gir irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, utslett etc. Farlige nedbrytningsprodukter Ammoniakk

Ytterligere opplysninger om prøver

Blanding er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato:

Produktkode: 323

Side 6 av 7

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall). Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato:

Produktkode: 323

Side 7 av 7

Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
STOT RE 1; H372	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)