

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 1 aparținând 8

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

VITA AMBRIA INVEST P

UFI: RY00-R0CF-A00P-3R2R

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Material auxiliar pentru fabricarea inlocuitorilor dentari Utilizarea ca reactiv de laborator

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Numele străzii: Spitalgasse 3

Orașul: D-79713 Bad Säckingen

Cutia poștală: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Fax: +49(0)7761-562-299

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Persoană de contact: regulatory affairs

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Departamentul responsabil: Regulatory Affairs

**1.4. Număr de telefon care****poate fi apelat în caz de  
urgentă:**

+49-(0)761-19240

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 1

Fraze de pericol:

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Quartz

Cristobalite

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H372

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Fraze de precauție**

P264

Spălați-vă maini bine după utilizare.

P260

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 2 aparținând 8

P314

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

**2.3. Alte pericole**

Temperatura de descompunere: 200°C Produse de descompunere periculoase Amoniac

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

| Nr. CAS    | Componente      |           |           | Greutate    |
|------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|
|            | Nr. CE          | Nr. Index | Nr. REACH |             |
|            | Clasificare GHS |           |           |             |
| 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 |           |           |             |

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multă apă.

**În caz de contact cu ochii**

După contactul cu ochii: Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. Se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Neinflamabil.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Vaporii se indepartează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 3 aparținând 8

in canalizare sau in apele de suprafata.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați protecție respiratorie adecvată.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți duș. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

| Nr. CAS    | Denumirea substanței                          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|------------|---|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 14464-46-1 | Cristobalit (fracție respirabilă)             |     | 0,05              |                     | 8 ore  |       |
| 14808-60-7 | Cuart/Silice cristalină (fracție respirabilă) |     | 0,1               |                     | 8 ore  |       |
| 1309-48-4  | Oxid de magneziu (fumuri)                     | -   | 5                 |                     | 8 ore  |       |
|            |   | -   | 15                |                     | 15 min |       |

**8.2. Controale ale expunerii**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 4 aparținând 8

**Controale tehnice corespunzătoare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira praful. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. P 3

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

**Protecție respiratorie**

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: solid: Pulbere  
Culoare: alb

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 1500 °C

Punct de aprindere: nu aplicabile

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid: Neinflamabil.

Gaz: nu aplicabile

**Proprietăți explozive**

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nedeterminat

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Solubilitate în apă: Nu este necesar să se efectueze studii, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitatea: nedeterminat

Densitatea în vrac: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

**9.2. Alte informații**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 5 aparținând 8

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Capacitatea de a susține arderea:

Nu intretine de la sine combustia

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

**Alte caracteristici de siguranță**

Conținutul de corpuri solide:

100 %

Viteză de evaporare:

nedeterminat

**Informații suplimentare****SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Temperatura de descompunere: 200°C Produse de descompunere periculoase Amoniac

**10.4. Condiții de evitat**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Umiditate Apa pulverizata spray

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Amoniac

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Iritație și corosivitate**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. ușor iritant, dar nerelevant pentru clasificare. Contactul mai îndelungat sau repetat cu pielea sau mucoasele duce la simptome de iritare ca înrosire, formarea de vezicule, inflamare a pielii etc. Produse de descompunere periculoase Amoniac

**Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxice.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informații.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 6 aparținând 8

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 7 aparținând 8

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

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

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**VITA AMBRIA INVEST P**

Data revizuirii:

Codul produsului: 323

Pagina 8 aparținând 8

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

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Clasificare     | Procedura de clasificare |
| STOT RE 1; H372 | Procedeu de calcul       |

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Alte indicații**

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*