

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Reviderad datum: 31.07.2019

Produktkod: 323

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

VITA AMBRIA INVEST P

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Hjälpmiddel för tillverkning av tandproteser Användning som laboratoriereagens

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Post box: 1338
79704 Bad Säckingen

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

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

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Telefonnummer för

+49-(0)761-19240

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 1

Faroangivelser:

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Quartz

Cristobalite

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta händer grundligt efter användning.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag.

2.3 Andra faror

Sönderfallstemperatur: 200°C Farliga sönderdelningsprodukter Ammoniak

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Reviderad datum: 31.07.2019

Produktkod: 323

Sida 2 av 7

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|--------------------|----------|----------|-------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | GHS-klassificering | | | |
| 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 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten.

Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämpligt andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Reviderad datum: 31.07.2019

Produktkod: 323

Sida 3 av 7

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|------------|--------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 14464-46-1 | Kristobalit - respirabelt damm | - | 0,05 | | NGV (8 h) | |
| 14808-60-7 | Kvarts - respirabel fraktion | - | 0,1 | | NGV (8 h) | |

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av damm. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. P 3

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Reviderad datum: 31.07.2019

Produktkod: 323

Sida 4 av 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Aggregationstillstånd: | fast: Pulver |
| Färg: | |
| pH-värde: | 5 |
| Tillståndsväxlingar | |
| Smältpunkt: | ej fastställd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 1500 °C |
| Flampunkt: | inte tillämplig |
| Brandfarlighet | |
| Fast form: | Ej antändlig. |
| Gas: | inte tillämplig |
| Explosiva egenskaper | |
| Produkten är inte: Sprängämne. | |
| Nedre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Övre Explosionsgränser: | ej fastställd |
| Termisk tändtemperatur | |
| Fast form: | ej fastställd |
| Gas: | inte tillämplig |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | |
| Inte brandfrämjande. | |
| Ångtryck: | ej fastställd |
| Densitet: | ej fastställd |
| Skrymdensitet: | 1100-1200 kg/m ³ |
| Vattenlöslighet: | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |
| Löslighet i andra lösningsmedel | |
| ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient: | ej fastställd |
| Ångdensitet: | ej fastställd |
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd |
| 9.2 Annan information | |
| Halt av fast substans: | 100 % |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Sönderfallstemperatur: 200°C Farliga sönderdelningsprodukter Ammoniak

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Reviderad datum: 31.07.2019

Produktkod: 323

Sida 5 av 7

10.5 Oförenliga material

Fukt Vattenspray

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Irritation och frätning

Kan orsaka irritation i luftvägarna. något retande, men inte relevant för klassificering. Längre eller återupprepad kontakt med huden eller slemhinnor leder till reningssymptom som rodnad, bildning av blåsor, dermatit etc.
Farliga sönderdelningsprodukter Ammoniak

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Reviderad datum: 31.07.2019

Produktkod: 323

Sida 6 av 7

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Reviderad datum: 31.07.2019

Produktkod: 323

Sida 7 av 7

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
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
| STOT RE 1; H372 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)