

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 1 / 7-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

VITA AMBRIA INVEST P

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

Auxiliary for manufacture of dental products Laborireagentide kasutamine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Aadress postkast: 1338
79704 Bad Säckingen

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

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)761-19240

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: STOT RE 1

Ohulaused:

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Quartz

Cristobalite

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H372

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P270

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P314

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Lagunemistemperatuur: 200°C Ohtlikud lagusaadused Ammoniaak

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 2 / 7-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
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			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega.

Silma sattumisel

Silmadega kokkupuute järel: Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 3 / 7-st

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
14464-46-1	Kristobaliit - peentolm	-	0,05		8 h	
14808-60-7	Kvarts, peentolm	-	0,1		8 h	

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida tolmu sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. P 3

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 4 / 7-st

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: tahke: Pulber
 Värvus:
 pH-väärtus: 5

Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata
 Keemise algpunkt ja keemisvahemik: 1500 °C
 Leekpunkt: ei ole rakendatav

Isesüttimispunkt

tahke: Mittesüttiv.
 gaasiline: ei ole rakendatav

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir: määramata
 Ülemine plahvatuspiir: määramata

Isesüttimistemperatuur

tahke: määramata
 gaasiline: ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: määramata

Tihedus: määramata

Mahumass: 1100-1200 kg/m³

Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur: määramata

Suhteline aurutihedus: määramata

Suhteline aurumiskiirus: määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: 100 %

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lagunemistemperatuur: 200°C Ohtlikud lagusaadused Ammoniaak

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 5 / 7-st

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Niiskus Veepihusti

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ammoniaak

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ärritavus ja söövitavus

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. kergelt ärritava toimega, kuid klassifitseerimine ei ole vajalik. Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne. Ohtlikud lagusaadused Ammoniaak

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv). Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 6 / 7-st

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveed (IMDG)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

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%

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Läbi vaadanud: 31.07.2019

Materjali number: 323

Lehekülg 7 / 7-st

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
Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
STOT RE 1; H372	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)