

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA TITANKERAMIK

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 101-CLP

Lehekülg 1 / 6-st

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

1.1. Tootetähis

VITA TITANKERAMIK

CASi nr: 66402-68-4

EÜ nr: 266-340-9

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

Aine/segude kasutusala

medical device

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Adress 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

Lisateave

medical device

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohtud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Keraamilised materjalid

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
66402-68-4	ceramics materials and frits	95 - < 100 %
	266-340-9	

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA TITANKERAMIK

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 101-CLP

Lehekülg 2 / 6-st

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

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 seguuga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata osa 7

Isikukaitse: vaata osa 8

Jäätmekäitlus: vaata osa 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

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.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

7.3. Eriksutus

medical device

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA TITANKERAMIK

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 101-CLP

Lehekülg 3 / 6-st

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Tolmu eest kaitsvad prillid

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. NBR (nitrilikummi) Soovitavad kaitsekindad KCL Dermatril P

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Töökoha tehniline ventileerimine

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Pulber
Värvus:	
Lõhn:	lõhnatu

Testimisnorm

pH-väärtus: määramata

Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata

Iseüttimispunkt

tahke: määramata

gaasiline: ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir: määramata

Ülemine plahvatuspiir: määramata

Iseüttimistemperatuur

tahke: määramata

gaasiline: ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitte oksüdeeriv.

Aururõhk:
(50 °C juures) <=1100 hPa

Tihedus: määramata

Lahustuvus vees: Ei

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur: määramata

Suhteline aurutihedus: määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA TITANKERAMIK

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 101-CLP

Lehekülg 4 / 6-st

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:

100,0 %

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

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagunemisaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemisaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohutuks määruse (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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA TITANKERAMIK

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 101-CLP

Lehekülg 5 / 6-st

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 kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

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.

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.

Mereveod (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

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA TITANKERAMIK

Läbi vaadanud: 09.02.2017

Materjali number: 101-CLP

Lehekülg 6 / 6-st

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

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