

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITAPM Investment

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2017

Termék kódja: 183-CLP

Oldal 1 -től/-től 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

VITAPM Investment

Termék kereskedelmi neve

Einbettmasse für Presskeramik, Investment for pressable ceramics, Revêtement pour céramique pressable, Revestimiento para cerámica inyectada, Rivestimento per ceramica a pressione

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

Laboratóriumi reagens felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	
Postafiók:	1338 79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+49-(0)761-19240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: STOT ism. 1

Figyelmeztető mondatok:

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Quarz alveolgingig

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITAPM Investment

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2017

Termék kódja: 183-CLP

Oldal 2 -tól/-től 7

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
14808-60-7	Quarz alveolgängig			45 - < 50 %
	238-878-4			
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITAPM Investment

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2017

Termék kódja: 183-CLP

Oldal 3 -tól/-től 7

Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Utalások az együttes tároláshoz

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
14808-60-7	Kvarc, respirábilis	0,15		
1309-48-4	MAGNÉZIUM-OXID	6 resp		AK-érték
		24 resp		CK-érték

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Porvédő szemüveg

Kézvédelem

Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Ajánlott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITAPM Investment

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2017

Termék kódja: 183-CLP

Oldal 4 -tól/-től 7

kesztyűmárkák KCL Dermatril P NBR (Nitrilkaucsuk)

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Porkelvetkezést kerülni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. FFP2 /FFP3 Ha a műszaki léghéztisztítás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Por	
Szín:	fehéres	
Szag:	jellemző	
pH-érték:		nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont:		nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		?
Gyulladáspont:		X

Tűzveszélyesség

szilárd:		nem alkalmazható
gáznemű:		nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:		nem alkalmazható
gáznemű:		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem égést tápláló, oxidáló.

Gőznyomás: (50 °C -on)		<=1100 hPa
Sűrűség:		2,36050 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:		Nem

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Gőzsűrűség:		nincs meghatározva
Párolgási sebesség:		nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:		100,0 %
-----------------------	--	---------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITAPM Investment

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2017

Termék kódja: 183-CLP

Oldal 5 -tól/-től 7

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. (Quarz alveolagängig)

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITAPM Investment

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2017

Termék kódja: 183-CLP

Oldal 6 -tól/-től 7

Hulladékkehelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Csomagolási csoport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Csomagolási csoport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Csomagolási csoport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Csomagolási csoport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITAPM Investment

Felülvizsgálat dátuma: 01.03.2017

Termék kódja: 183-CLP

Oldal 7 -től/-től 7

Foglalkoztatási korlátozások:	Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.
Vízszennyezési osztály (D):	1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

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%

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H371 Károsíthatja a szerveket.
 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)