

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2017

Termék kódja: 056-CLP

Oldal 1 -tól/-től 7

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

##### 1.1. Termékazonosító

VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

##### 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 &amp; 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

##### További információ

medical device

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

###### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Figyelmeztető mondatok:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### 2.2. Címkézési elemek

###### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

###### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid

Figyelmeztetések: Figyelem

###### Piktogram:



###### Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

###### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

##### 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

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2017

Termék kódja: 056-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			
94-36-0	dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid			1 - < 5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

###### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség.

###### Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

###### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

###### 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.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettd védőruha.

##### 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. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát 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

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2017

Termék kódja: 056-CLP

Oldal 3 -tól/-től 7

#### 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**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### **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.

#### **Utalások az együttes tároláshoz**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi reagens felhasználása

## 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 <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
94-36-0	BENZOIL-PEROXID	5		AK-érték
		5		CK-érték

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés



#### **Egészségügyi intézkedések**

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott 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**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### **Kézvédelem**

Vegyianyagokkal 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. Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) 480 min Ajánlott kesztyűmárkák KCL DermatriIP NBR (Nitrilkaucsuk)

#### **Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### **Légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Nyissa ki az ablakokat a természetes szellőztetés

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2017

Termék kódja: 056-CLP

Oldal 4 -tól/-től 7

biztosításához. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Szilárd	
Szín:		
Szag:	jellemző	
pH-érték:		nincs meghatározva

#### Állapotváltozások

Olvadáspont:		nincs meghatározva
Gyulladáspont:		> 250 °C

#### Tűzvesélyesség

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

#### Öngyulladás hőmérséklet

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

#### Oxidálási tulajdonságok

Nem égést tápláló, oxidáló.

Gőznyomás: (50 °C -on)		<=1100 hPa
---------------------------	--	------------

Sűrűség:		nincs meghatározva
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.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2017

Termék kódja: 056-CLP

Oldal 5 -tól/-től 7

#### 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**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (dibenzoil-peroxid; benzoil-peroxid)

##### **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)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### **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

##### **Hulladékelhelyezési megfontolások**

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

##### **Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2017

Termék kódja: 056-CLP

Oldal 6 -tól/-től 7

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

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

##### Belvízi szállítás (ADN)

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

##### Tengeri szállítás (IMDG)

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

##### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2017

Termék kódja: 056-CLP

Oldal 7 -tól/-től 7

#### **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)**

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

##### **További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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