

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 1 af 9

**1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

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

**1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá****Notkun efnisins eða blöndunnar**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu, Rannsóknarstofu íðefni

**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Gata: Spitalgasse 3  
Staður: D-79713 Bad Säckingen  
Pósthólf: 1338  
D-79704 Bad Säckingen  
Sími: +49(0)7761-562-0  
Tölvupóstfang: info@vita-zahnfabrik.com  
Tengiliður: regulatory affairs  
Tölvupóstfang: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Deild sem leita skal til: Regulatory Affairs

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

**Frekari upplýsingar**

medical device

**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

**2.2. Merkingaratriði****Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Hættusetningar**

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

**Varnaðarsetningar**

P273 Forðist losun út í umhverfi.

P501 Fargið innihaldi/íláti hjá ...

**Sérstök merking á ákveðnum blöndum**

EUH208 Inniheldur dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**2.3. Aðrar hættur**

Engar upplýsingar tiltækar.

**3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.2. Blöndur**

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 2 af 9

## Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	< 1 %
	202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

## Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts. Ef einhver vafi leikur á greiningu eða einkenni koma fram skal leita læknis.

## Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatni og sápa. Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoði áður en þau eru notuð aftur. Læknismeðferð er nauðsynleg.

## Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni. Ef um er að ræða augnertingu skal leita til augnlæknis.

## Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

## 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

## 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

## 5.1. Slökkvibúnaður

## Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

## 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust.

## 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfátnaði. Alhlífðarfátnaður.

## Frekari upplýsingar

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

## 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

## Almennar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 3 af 9

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Aðrar upplýsingar**

Takið upp vélrænt. Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m <sup>3</sup>	þráður/ cm <sup>3</sup>	Flokkur	Heimild
94-36-0	Bensóýlperoxíð (díbensóýlperoxíð)	-	5		Fyrir 8 tíma	

**8.2. Váhrifavarnir****Varnar- og hreinlætisráðstafanir****Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

**Handhlífar**

Þegar í efni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnapöls hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértekum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 4 af 9

vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnapol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Gegnumbrotstími 480 min Ráðlagðir hanskar KCL DermatriIP NBR (Nítrílgúmmi)

**Líkamshlífar**

Notkun hlífðarfatnaðar.

**Öndunargríma**

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

**9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar****9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:	fastur	
Litur:		
Lykt:	einkennandi	
Bræðslumark/frostmark:		ekki skilgreint
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:		ekki skilgreint
Eldfimi:		ekki skilgreint á ekki við
Neðri sprengimörk:		ekki skilgreint
Efri sprengimörk:		ekki skilgreint
Blossamark:		> 250 °C
Niðurbrotshitastig:		ekki skilgreint
pH-gildi:		ekki skilgreint
Vatnsleysni:		Nei
Leysni í öðrum leysum		
ekki skilgreint		
Deilistuðull n-oktanól/vatn:		ekki skilgreint
Gufuþrýstingur:		<=1100 hPa
(við 50 °C)		
Eðlismassi:		ekki skilgreint
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:		ekki skilgreint

**9.2. Aðrar upplýsingar****Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum****Sprengifimi**

Varan er ekki: Sprengifimt.

**Sjálfsíkveikjuhitastig**Fast efni: ekki skilgreint |Gas: á ekki við |**Oxandi eiginleikar**

Ekki oxandi.

**Aðrir öryggiseiginleikar**Uppgufunarhraði: ekki skilgreint |Fast efni: 100,0 % |**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 5 af 9

Engar hættulegar verkanir þekktar.

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

enginn

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**ATEblöndu reiknað**

ATE (um munn) > 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) > 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) > 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) > 5 mg/l

**Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Næmandi áhrif**

Inniheldur dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Frekari upplýsingar um prófanir**

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1. Eiturhrif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

**12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Efnið í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 6 af 9

## Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

## 13. LIÐUR: Förgun

## 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

## Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

## Mengaðar umbúðir

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

## Flutningar á landi (ADR/RID)

## 14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## vegna flutninga:

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

## 14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## vegna flutninga:

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Sjóflutningar (IMDG)

## 14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## vegna flutninga:

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Loftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

## 14.1. UN-númer eða kenninúmer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## vegna flutninga:

## 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:

Nei

## 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

## 14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningri Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

## 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis

## Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 75

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 7 af 9

Upplýsingar í samræmi við  
2012/18/ESB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við  
viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

1 - örflítið hættulegur fyrir vatn

Uppsog í gegnum húð/næming:

Framkallar ofurnæmissvaranir.

#### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

#### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

##### Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1.

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 8 af 9

#### Skammstafanir og upphafsstafaorð

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%  
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  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
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)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
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  
Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á <http://abbrev.esdscom.eu>  
Org. Perox: Lífræn peroxíð  
Eye Irrit: Augnerting  
Skin Sens: Húðnæming  
Aquatic Acute: Bráð hætta fyrir vatnsumhverfi  
Aquatic Chronic: Langvinn hætta fyrir vatnsumhverfi

#### Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flokkun	Flokkunaraðferð
Aquatic Chronic 3; H412	Reikningsaðferð

#### Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H241 Eldfimt eða sprengifimt við hitun.  
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.  
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.  
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.



## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

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

Dagsetning endurskoðunar: 10.07.2023

Vörukóði: 056

Blaðsíða 9 af 9

H412

Skæðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

EUH208

Inniheldur dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

#### Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)