

## 물질안전보건자료

고용노동부고시 제2012-14호에 따라

### VITA VIONIC WAX

개정일: 15.08.2019

제품 코드: 316

쪽 1 의 6

#### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

##### 제품 식별(product identifier)

VITA VIONIC WAX

##### 물질 또는 혼합물의 확인된 용도 및 사용상의 제한

###### 물질/조제품의 용도

Auxiliary for manufacture of dental products, 왁스

##### MSDS(물질안전보건자료)의 공급자 정보

회사명:	VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	
사서함:	1338 79704 Bad Säckingen	
전화:	+49(0)7761-562-0	모사전송: +49(0)7761-562-299
전자우편:	info@vita-zahnfabrik.com	
홈페이지:	www.vita-zahnfabrik.com	
긴급전화번호:	+49-(0)7761-562-0	

##### 추가 정보

medical device

#### 2. 유해성·위험성

##### 물질 또는 혼합물의 분류

###### 규정(EC) No. 1272/2008

이 혼합물은 규정(EC) No. 1272/2008에 따라 유해물로 분류되지 않음.

##### 경고표지 항목

###### 규정(EC) No. 1272/2008

###### 예방 정보

P210 열·스파크·화염·고열로부터 멀리하시오 - 금연.

##### 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성

아무런 정보가 없다.

#### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

##### 혼합물

###### 화학적인 캐릭터리제이션

왁스  
파라핀

#### 4. 응급조치 요령

##### 응급 처치

###### 일반 정보

특별한 조치가 필요 없다.

###### 흡입후

신선한 공기를 공급한다.

###### 다음 피부 접촉

물을 충분히 사용하여 세척한다. 오염된 의복은 벗고 다시 사용 전 세척하시오.

## 물질안전보건자료

고용노동부고시 제2012-14호에 따라

### VITA VIONIC WAX

개정일: 15.08.2019

제품 코드: 316

쪽 2 의 6

#### 가. 눈에 들어갔을 때

세안컵이나 물을 사용하여 즉시 주의 깊게, 그리고 철저히 세척한다.

#### 먹었을 때

구강을 즉시 헹군 후 물을 충분히 마신다.

#### 가장 중요한 급성 및 지연성 증상과 영향

아무런 정보가 없다.

#### 즉시 의료진의 진찰과 특별 치료가 필요함

증상에 따라 치료하시오.

### 5. 폭발·화재시 대처방법

#### 소화제

##### 적절한 소화물질

주변 환경에 따라 소화 방법을 선택한다.

#### 소방대원을 위한 정보

화재 시: 자급식 호흡구를 착용하시오.

#### 추가 정보

오염된 소화수는 별도로 모은다. 하수설비나 수환경에 유입되지 않게 한다.

### 6. 누출 사고 시 대처방법

#### 개인 예방조치, 보호구 및 응급조치

열·스파크·화염·고열로부터 멀리하시오 - 금연.

#### 환경 보호 조치

하수설비나 수환경으로 유출되지 않게 한다.

#### 정화 및 제거 방법 및 물질

기계적으로 수집한다. 인수한 물질을 폐기물 규정에 따라 처리한다.

#### 다른 항목 참조

안전 취급: 참조 단락 7

개인 보호구: 참조 단락 8

폐기물 처리: 참조 단락 13

### 7. 취급 및 저장방법

#### 안전취급요령

##### 안전취급 요령

어떤 특별한 주의 조치가 필요하지 않다.

##### 화재와 폭발 예방 조치

어떤 특별한 화재예방 조치가 필요하지 않다.

#### 피해야 하는 물질 정보를 포함한 안전 저장 조건

##### 보관실 및 용기에 대한 요구 사항

컨테이너를 단단히 닫는다.

##### 공동 창고 시설 관련 참고사항

어떤 특별한 주의 조치가 필요하지 않다.

### 8. 노출방지 및 개인보호구

#### 제어 파라메타(control parameters)

## 물질안전보건자료

고용노동부고시 제2012-14호에 따라

### VITA VIONIC WAX

개정일: 15.08.2019

제품 코드: 316

쪽 3 의 6

#### 노출 방지

##### 보호 및 위생 조치

오염된 의복을 벗으시오. 휴식 전과 업무 후에 손을 씻으시오. 작업시 음식과 음료 금지.

##### 눈/얼굴 보호

보호용 고글 안경/안면 보호 장치를 착용한다.

##### 손 보호

적절한 보호 장갑을 착용한다.

##### 보호복

적절한 보호복을 착용하시오.

##### 호흡기 보호

특별한 조치가 필요 없다.

#### 9. 물리화학적 특성

##### 기본적 물리화학적 특성에 대한 정보

응집 상태:	고체	
색상:	핑크색	
pH:		확정되지 않음
<b>상태 변화</b>		
녹는점:		70 - 110 °C
초기 끓는점과 끓는점 범위:		nicht anwendbar
인화점:		>140 °C
<b>가연성</b>		
고체:		확정되지 않음
가스:		해당없음
하한 폭발 한계:		확정되지 않음
폭발 상한 한계:		확정되지 않음
<b>자연발화온도</b>		
고체:		확정되지 않음
가스:		해당없음
분해 온도:		확정되지 않음
<b>산화 특성</b>		
비산화성.		
증기압:		확정되지 않음
(장소 50 °C)		
밀도:		0,9 g/cm <sup>3</sup>
수용해도:		아니오
<b>다른 용제에서 용해도</b>		
확정되지 않음		
분배 계수:		확정되지 않음
증기밀도:		확정되지 않음
증발률:		확정되지 않음
<b>그 밖의 참고사항</b>		
고형 성분 함량:		100,0 %

## 물질안전보건자료

고용노동부고시 제2012-14호에 따라

### VITA VIONIC WAX

개정일: 15.08.2019

제품 코드: 316

쪽 4 의 6

## 10. 안정성 및 반응성

### 반응성

규정에 따라 취급 및 저장될 경우, 유해 반응이 없음.

### 화학적 안전성

본 제품을 통상의 상온에서 저장하면 안정함.

### 위험한 반응 가능성

알려진 유해 반응은 없음.

### 피해야 할 조건

없음/없음

### 피해야 할 물질

아무런 정보가 없다.

### 유해한 분해산물

유해분해물은 알려지지 않음.

## 11. 독성에 관한 정보

### 독성학적 영향에 대한 정보

#### 급성 독성

제공된 데이터에 근거해 분류 기준을 충족하지 않음.

#### 자극 및 부식작용

제공된 데이터에 근거해 분류 기준을 충족하지 않음.

#### 민감화 효과

제공된 데이터에 근거해 분류 기준을 충족하지 않음.

#### 발암성, 변이원성, 생식 독성

제공된 데이터에 근거해 분류 기준을 충족하지 않음.

#### STOT-단일 노출

제공된 데이터에 근거해 분류 기준을 충족하지 않음.

#### STOT-반복 노출

제공된 데이터에 근거해 분류 기준을 충족하지 않음.

#### 흡인 위해성

제공된 데이터에 근거해 분류 기준을 충족하지 않음.

#### 테스트에 대한 추가 정보

이 혼합물은 규정 (EC) No. 1272/2008 [CLP]의 의미에서 위험물질로 분류되어 있지 않다.

## 12. 환경에 미치는 영향

### 독성

이 제품은 아니다: 환경독성.

### 잔류성 및 분해성

이 제품은 검사를 받지 않은 제품이다.

### 생물농축성

이 제품은 검사를 받지 않은 제품이다.

### 토양 이동성

이 제품은 검사를 받지 않은 제품이다.

## 물질안전보건자료

고용노동부고시 제2012-14호에 따라

### VITA VIONIC WAX

개정일: 15.08.2019

제품 코드: 316

쪽 5 의 6

#### 기타 유해 영향

아무런 정보가 없다.

#### 추가 정보

환경으로 배출하지 마시오.

### 13. 폐기시 주의사항

#### 폐기 방법

##### 권장사항

하수설비나 수환경으로 유출되지 않게 한다. 폐기물은 해당 법규에 따라 폐기하시오. EWC/AVV에 따른 폐기물 코드/폐기물 지정

##### 오염된 포장

완전히 비운 포장재는 재활용할 수 있다. EWC/AVV에 따른 폐기물 코드/폐기물 지정

### 14. 운송에 필요한 정보

#### 해상 운송 (IMDG)

##### UN-번호:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### UN 적정 배송 명칭:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 운송 위험 등급:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 용기등급:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 항공 운송 (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### UN-번호:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### UN 적정 배송 명칭:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 운송 위험 등급:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 용기등급:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 환경 유해성

환경에 유해함:

아니오

#### 사용자를 위한 특별 예방조치

아무런 정보가 없다.

#### MARPOL 73/78 Annex II 및 IBC 코드에 따른 벌크(bulk) 운송

해당없음

### 15. 법적 규제현황

#### 물질이나 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규정/법규

##### 국가 규정

물 위험 등급(독일):

1 - 수질에 경미하게 유해함

### 16. 그 밖의 참고사항

#### 약어 및 두문자어

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

## 물질안전보건자료

고용노동부고시 제2012-14호에 따라

### VITA VIONIC WAX

개정일: 15.08.2019

제품 코드: 316

쪽 6 의 6

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%

#### 추가 정보

본 정보는 자사가 알고 있는 현재의 지식 수준에 기초하며, 이는 제품의 특성에 대해 보장하지 않으며, 계약의 법적 권한을 가지지 않습니다. 저희 제품의 수령자는 자신의 책임하에 기존의 법과 규정에 유의해야 합니다.

*(위험한 성분에 대한 정보의 출처: 해당 하도급 업체의 최신 안전 데이터 시트)*