

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modisol

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 088

Страна 1 од 6

## ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

### 1.1. Идентификација хемикалије

VITA Modisol

#### Друга трговачка имена

VITA Modisol Isolierstift, VITA Modisol separating pen

CAS број: 8012-95-1

### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

#### Употреба материјала/смеше

Auxiliary for manufacture of dental products

### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Улица: Spitalgasse 3

Место: D-79713 Bad Sдckingen

Поштански фах: 1338

D-79704 Bad Sдckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Контакт особа: regulatory affairs

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

Област за информације: Regulatory Affairs

### 1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)761-19240

#### Додатна упутства

Други производи са ослобађањем супстанција према прописима

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Супстанција није класификована као опасна у смислу ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

Други производи са ослобађањем супстанција према прописима

### 2.2. Елементи обележавања

### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.1. Подаци о састојцима супстанце

Хемијско карактеризирање

Супстанција, органско

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modisol

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 088

Страна 2 од 6

#### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

#### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

#### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

#### 5.1. Средства за гашење пожара

##### Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

запаљиве течности

#### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

#### Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

### ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

#### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

##### Општа упутства

Користити личну заштитну опрему.

#### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

#### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

##### Остали подаци

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

#### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

### ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

#### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

##### Упутства за сигурно руковање

Нису потребне посебне мере опреза.

##### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

##### Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одјећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. Немојте јести и пити за време рада.

#### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

##### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modisol

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 088

Страна 3 од 6

Упутства за заједничко складиштење  
Нису потребне посебне мере опреза.

## ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Параметри контроле изложености

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

#### Опште мере заштите и хигијене

##### Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

##### Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

##### Заштита дисајних путева

Отворити прозоре да би се осигурало природно проветравање.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	без мириса

#### Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	300-450 °C
Тачка паљења:	> 180 °C

#### Запаљивост

Цврст/течно:	није примењиво
Гас:	није примењиво

Доња граница експлозивности:	није одређено
------------------------------	---------------

Горња граница експлозивности:	није одређено
-------------------------------	---------------

Температуре паљења:	> 300 °C
---------------------	----------

#### Тачка самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво

Температура разлагања:	није одређено
------------------------	---------------

pH:	8,0
-----	-----

Вискозност:	33,3 mPa·s
-------------	------------

Растворљивост у води:	Не
-----------------------	----

#### Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
--	---------------

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modisol

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 088

Страна 4 од 6

Притисак паре: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Густина:	0,84940 g/cm <sup>3</sup>
Релативна густина пара:	није одређено

#### 9.2. Остали подаци

##### Информације у вези са класама физичких опасности

Оксидујућа својства  
Не подстиче ватру.

##### Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела:	0,0 %
Испарљивост:	није одређено

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

#### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

#### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

#### 10.4. Услови које треба избегавати

нема

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

##### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Остали подаци о проверама

Супстаница није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modisol

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 088

Страна 5 од 6

## ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

### 12.6. Особине ендокриних поремећаја

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

### 12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

### Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.

## ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

### 13.1. Методе третмана отпада

#### Упутства за уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

#### Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање. Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV Уклањање смећа према законским прописима.

## ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

#### 14.1. УН број или ИД број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. УН назив за терет у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### транспорту:

#### 14.3. Класа опасности у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### транспорту:

#### 14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. УН број или ИД број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. УН назив за терет у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### транспорту:

#### 14.3. Класа опасности у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### транспорту:

#### 14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modisol

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 088

Страна 6 од 6

#### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

##### Национални прописи

#### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

##### Скраћенице и акроними

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%

##### Даљи подаци

?????? ?? ????? ????? ?? ????????????? ?????????? ? ????????????? ????????????? ?????????? ?????????? ??????????  
???????????? ????????????????? ??????? ?? ??? ????? ????????? ??????? ?? ?????????? ????????????? ?????????????? ??  
????? ?????? ?? ?????????????? ??????????, ??? ??????????????, ???????, ?????????????? ? ??????????. ?????? ?? ??  
????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????????????? ??? ???????????,  
???? ?? ?????????????? ???????, ??????? ? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????????, ?????????? ??????? ?????????? ??  
????????????? ?????? ??????, ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ??????????????