

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 1 од 8

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITAFOL H Paste

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

Употреба материјала/смеше

Употреба као лабораторијског реагенса

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & 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

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Посебна ознака одређених припрема

EUN210

Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Паста, Супстанција, органско, Материјал који ствара филм

Мешавина полимера/еластомера без опасности по људско здравље или околину.

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
14464-46-1	Cristobalite			< 0,1 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 2 од 8

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи**Опште информације**

У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

Након гутања

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације. Уста одмах испрати и затим попите 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

Није запаљиво.

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

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 3 од 8

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 одећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен.

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

7.3. Посебни начини коришћења

Употреба као лабораторијског реагенса

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

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. Препоручене заштитне рукавице KCL Butoject Бутил каучук Време продирања 60 min

Заштита тела

Примена заштитне одеће. Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Побринуте се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Техничко проветравање радног места

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	светло сиво
Мирис:	????????????????

Метода

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	није одређено

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 4 од 8

Тачка сублимације:	није одређено
Тачка омекшавања:	није одређено
Температура стињавања:	није одређено
Тачка паљења:	250 °C

Запаљивост

Цврст/течно:	није примењиво
Гас:	није примењиво

Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Температуре паљења:	>450 °C
---------------------	---------

Тачка самопаљења

Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво

Температура разлагања:	> 200 °C
------------------------	----------

pH:	није одређено
-----	---------------

Вискозност: (при 23 °C)	25000 mPa·s
----------------------------	-------------

Растворљивост у води:	Не OECD 116
-----------------------	-------------

Растворљивост

није одређено

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

Притисак паре: (при 50 °C)	није одређено
-------------------------------	---------------

Притисак паре:	није одређено
----------------	---------------

Густина (при 23 °C):	1,25 g/cm ³
----------------------	------------------------

Сипка густина:	није одређено
----------------	---------------

Релативна густина пара:	није одређено
-------------------------	---------------

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Оксидујућа својства
Не подстиче ватру.

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:	није одређено
--------------	---------------

Додатна упутства

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 5 од 8

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине. Разлагање почиње од температура које износе: 150 °C Може створити опасне производе разлагања у случају излагања високим температурама. Формалдехид

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

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

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.

12.5. Резултати ПБТ и вПвВ процене

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

Производ није испитан.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 6 од 8

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

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

Контаминирани амбалаже

Амбалажу, која се не може очистити, треба уклонити. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	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

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

ЕУ-прописи

Подаци према смерници 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 7 од 8

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

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%
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
Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
EУH210 Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Paste

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 058

Страна 8 од 8

производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)