

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 01.08.2019

Шифра производа: 060

Страна 1 од 6

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITAFOL H Retention crystals

Друга трговачка имена

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rĳtentifs, Cristales adesivos, Cristalli ritentivi

CAS број: 7631-86-9

ЕС број: 231-545-4

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

Поштански фах: 1338

79704 Bad Sĳckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Број телефона за хитне

случајеве:

+49-(0)7761-562-0

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

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

производ/супстанција је неоргански.

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.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 01.08.2019

Шифра производа: 060

Страна 2 од 6

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.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

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

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Нису потребне посебне мере заштите човекове околине. Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

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

Покупити механички. 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.

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.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Опште мере заштите и хигијене

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

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 СЕ 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 01.08.2019

Шифра производа: 060

Страна 3 од 6

Заштита дисајних путева

Побринути 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:	чврст	
Боја:	полупрозрачно	
Мирис:	без мириса	
рН:		није одређено

Промене стања

Тачка топљења:		није одређено
Почетна тачка кључања и опсег кључања:		> 999 °C
Тачка паљења:		X

Запаљивост

Чврсто:		није одређено
Гас:		није примењиво
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено

Тачка самопаљења

Чврсто:		није одређено
Гас:		није примењиво
Температура разлагања:		није одређено

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.		
Притисак паре: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Густина:		2,20000 g/cm³
Растворљивост у води:		Не

Растворљивост

није одређено		
Коефицијент расподеле:		није одређено
Релативна густина паре:		није одређено
Испарљивост:		није одређено

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:		100,0 %
-----------------------	--	---------

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 01.08.2019

Шифра производа: 060

Страна 4 од 6

10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

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

Супстанција 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 биоакмулације

Производ није испитан.

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Производ није испитан.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства за уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 01.08.2019

Шифра производа: 060

Страна 5 од 6

Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 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. Транспорт у расутом стању

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): -- не угрожава воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 01.08.2019

Шифра производа: 060

Страна 6 од 6

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

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