

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA NP BOND PASTE

Датум обраде: 14.08.2019

Шифра производа: 291

Страна 1 од 7

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA NP BOND 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	
Поштански фах:	1338 79704 Bad Sackingen	
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

+49-(0)7761-562-0

случајеве:

Додатна упутства

medical device

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

EUN208	Садржи Реакциона смеша: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 247-500-7] и 2-метил-2Н -изотиазол-3-она [ЕС бр.. 220-239-6] (3:1); смеша: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 220-239-6] (3:1). Може да изазове алергијску реакцију.
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

Мешавине производ/супстанција је неоргански. Супстанција, органско

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свез ваздух. Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање.

Потребан лекарски третман.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савјет/мишљење.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA NP BOND PASTE

Датум обраде: 14.08.2019

Шифра производа: 291

Страна 2 од 7

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

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

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

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

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.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA NP BOND PASTE

Датум обраде: 14.08.2019

Шифра производа: 291

Страна 3 од 7

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. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

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 Dermatril P NBR (Нитрилни каучук)

Заштита тела

Примена заштитне одеће.

Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. 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:

Боја: жуто
Мирис: без мириса

pH: није одређено

Промене стања

Тачка топљења: није одређено

Почетна тачка кључања и опсег кључања: ?

Тачка паљења: ?

Запаљивост

Чврсто: није примењиво

Гас: није примењиво

Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Доња граница експлозивности: није одређено

Горња граница експлозивности: није одређено

Тачка самопаљења

Чврсто: није примењиво

Гас: није примењиво

Температура разлагања: није одређено

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA NP BOND PASTE

Датум обраде: 14.08.2019

Шифра производа: 291

Страна 4 од 7

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Притисак паре:
(при 50 °C)

<=1100 hPa

Густина:

није одређено

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:

66,6 %

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

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

Садржи Реакциона смеша: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС бр.. 220-239-6] (3:1); смеша: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 220-239-6] (3:1). Може да изазове алергијску реакцију.

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA NP BOND PASTE

Датум обраде: 14.08.2019

Шифра производа: 291

Страна 5 од 7

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 вПвБ процене

Производ није испитан.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Избјегавати 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.

Контаминиране 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA NP BOND PASTE

Датум обраде: 14.08.2019

Шифра производа: 291

Страна 6 од 7

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

ЕУ-прописи

VOC према 2004/42/E3:	0,015 %
Подаци према смерници 2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национални прописи

Класа опасности за воду (D):	1 - средња опасност по воду
Ресорпција коже/сензибилизација:	Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

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%

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA NP BOND PASTE

Датум обраде: 14.08.2019

Шифра производа: 291

Страна 7 од 7

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
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

EУH208 Садржи Реакциона смеша: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 247-500-7] и 2-метил-2Н -изотиазол-3-она [ЕС бр.. 220-239-6] (3:1); смеша: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС бр.. 220-239-6] (3:1). Може да изазове алергијску реакцију.
 EУH210 Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

Даљи подаци

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