

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

VITA SPRAY-ON LIQUID

UFI: 1800-P0U8-V00R-T0E7

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**Використання речовини/суміші**

Використання в якості лабораторного реактиву Використання в якості лабораторного реактиву

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Адреса:	Spitalgasse 3	
Місто:	D-79713 Bad Sдckingen	
П/С:	1338	
	D-79704 Bad Sдckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс: +49(0)7761-562-299
Електронна адреса:	info@vita-zahnfabrik.com	
Контактна особа:	regulatory affairs	
Електронна адреса:	info@vita-zahnfabrik.com	
Інтернет:	www.vita-zahnfabrik.com	
Відповідальний відділ:	Regulatory Affairs	

1.4. Телефон гарячої лінії: +49-(0)761-19240**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймиста рідина та випари.

Викликає серйозне подразнення очей.

2.2. Частина маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:

**Зазначення фактора небезпеки**

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.

Зазначення застержених заходів

P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P280	Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 2 із 9

- R303+P361+P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.
- R305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
- R403+P235 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.2. Суміші****Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
64-17-5	ethyl alcohol			75 - < 80 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

Граничний показник концентрації, фактор М і/або АТЕ

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, фактор М і/або АТЕ		
64-17-5	200-578-6	ethyl alcohol	75 - < 80 %
	шкіряний: LD50 = 7060 mg/kg		

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****При вдиханні**

Забезпечити доступ свіжого повітря. При вдиханні продуктів розпаду, уражених винести на свіже повітря і забезпечити спокій.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням. У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 3 із 9

Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO₂), Піна, Сухий порошок для гасіння.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Загальна інформація

Видалити усі джерела запалення. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 4 із 9

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Використання в якості лабораторного реактиву Використання в якості лабораторного реактиву

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****Захисні і гігієнічні заходи****Захисні засоби для очей/обличчя**

Відповідний захист для очей: Носити захисні окуляри/маску.

Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatrill P NBR (Нітриловий каучук) Час проникання 30 min

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Технічна вентиляція робочого місця

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	рожевий
Запах:	характерний

Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	78 °C
Температура спалаху:	13 °C

Займистість

твердий/рідкий:	непридатний
газ:	непридатний

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Нижня границя вибуховості:	3,5 об. %
Верхня границя вибуховості:	15 об. %

Температура самозаймання

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 5 із 9

Температура розпаду: не точний

pH: не точний

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода: не точний

Тиск пари:
(при 20 °C) 57 hPaШільність (при 20 °C): 0,79 g/cm³

Відносна щільність пари: не точний

9.2. Інша інформація**Інформація про класи фізичної небезпеки**

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Зміст твердого тіла: 0,0 %

Швидкість випаровування: не точний

Інша додаткова інформація**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

Легкозаймистий.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, яких треба уникати

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethyl alcohol				
	шкіряний	LD50 mg/kg	7060		

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 6 із 9

Подразнення та агресивна дія

Викликає серйозне подразнення очей.

Роз'їдання/подразнення шкіри: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Продукт не є: Екотоксичний.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

продукт не був перевірений.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Повністю використану упаковку можна утилізувати. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 7 із 9

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1
 Особливі положення: 274 601 640D
 Обмежена кількість: 1 L
 Звільнена кількість: E2
 Категорія транспортування: 2
 Номер небезпеки (№ загрози): 33
 Код обмеження на перевезення в тунелях: D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1
 Особливі положення: 274 601 640D
 Обмежена кількість: 1 L
 Звільнена кількість: E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Особливі положення: 274
 Обмежена кількість: 1 L
 Звільнена кількість: E2
 EmS: F-E, S-E

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 8 із 9

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	UN 1993
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	3
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	II
Етикетки:	3



Особливі положення:	A3
Обмежена кількість - пасажирські:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Звільнена кількість:	E2
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	353
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	5 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	364
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	60 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: Легкозаймиста рідина.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 1 - помірний забруднювач води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Скорочення та аббревіатури**

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Дата перегляду:

Код продукту: 041

Сторінка 9 із 9

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
 Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробовувань
Eye Irrit. 2; H319	Метод розрахунків

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225 Легкозаймиста рідина та випари.
 H319 Викликає серйозне подразнення очей.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).