

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 1 із 10

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та виробника або постачальника

1.1. Ідентифікація хімічної продукції

VITA SPRAY-ON LIQUID

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані або заборонені види використання

Використання речовини/суміші

Використання в якості лабораторного реактиву Використання в якості лабораторного реактиву

1.3. Ідентифікація виробника та /або постачальника

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

Розділ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація хімічної речовини або суміші

Правил (ЄС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Елементи попереджувального маркування

Правил (ЄС) № 1272/2008

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів
ризиків:



Вислови щодо видів небезпечного впливу

H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.

Вислови щодо заходів з попередження небезпечного впливу

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя/засоби захисту органів слуху.
P303+P361+P353	У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ НА ШКІРУ (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або під душем.
P305+P351+P338	У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 2 із 10

2.3. Інші небезпеки

Відсутня будь-яка інформація.

Розділ 3. Склад хімічної продукції та інформація про компоненти**3.2. Суміші хімічних речовин****Важливі компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) № 1272/2008)			
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 EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, примножуючий коефіцієнт і/або ATE	
64-17-5	200-578-6	ethyl alcohol	75 - < 80 %
	інгалаційний: LC50 = 95,6 мг/л (пари); оральний: LD50 = 6200 мг/кг		

Розділ 4. Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої 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. Зняти забруднений одяг та випрати 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. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**Двоокис вуглецю (CO₂), Піна, Сухий порошок для гасіння.**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Вода.

5.2. Специфічна небезпека, яка може бути спричинена хімічною продукцією

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Рекомендації для пожежників

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 3 із 10

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 ліквідації аварійного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній 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. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

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

6.3. Методи і матеріали для очищення і нейтралізації

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 та зберігання

7.1. Застереження щодо безпечного поведіння

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 для безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.

Вказівки щодо сумісного зберігання

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

7.3. Специфічні кінцеві види використання

Використання в якості лабораторного реактиву Використання в якості лабораторного реактиву

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1. Параметри контролю

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 4 із 10

Національні граничні рівні виробничої дії

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
57-55-6	Пропіленгліколь	7		ГДК	
64-17-5	Спирт етиловий	1000		ГДК	

8.2. Контроль 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 щодо основних фізико-хімічних властивостей

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	рожевий
Запах:	характерний
Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	78 °C
Займистість:	непридатний
Нижня границя вибуховості:	непридатний
Верхня границя вибуховості:	3,5 об. %
Температура спалаху:	15 об. %
Температура розпаду:	13 °C
pH:	не точний
Розчинність у інших розчинниках	не точний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари:	57 гПа
(при 20 °C)	

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 5 із 10

Шільність (при 20 °C):

0,79 г/см³

Відносна щільність пари:

не точний

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

не точний

Зміст твердого тіла:

0,0 %

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймистий.

10.2. Хімічна стабільність

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, які слід уникати

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

10.5. Несумісні матеріали

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічних ефектів

Гостра токсичність

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

ATEміх розрахунковий

ATE (оральний) > 2000 мг/кг; ATE (шкіряний) > 2000 мг/кг; ATE (інгальційний випари) > 20 мг/л; ATE (інгальційний пил/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethyl alcohol				
	оральний	LD50 мг/кг	6200	Щур	IUCLID
	інгальційний (4 h) випари	LC50	95,6 мг/л	Щур	RTECS

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 6 із 10

Подразнення та агресивна дія

Серйозне ушкодження очей/подразнення очей: Спричиняє сильне подразнення очей.

Роз'їдання/подразнення шкіри: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Сенсибілізуюча дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

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

Мутагенність зародкотвих клітин: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Репродуктивна токсичність: на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Додаткові дані щодо випробувань

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

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля

12.1. Токсичність для довкілля

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethyl alcohol					
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 9268 - 14221 мг/л	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Стійкість і здатність до розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
64-17-5	ethyl alcohol	-0,31

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

продукт не був перевірений.

12.6. Інші несприятливі ефекти

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 7 із 10

Розділ 13. Рекомендації щодо видалення відходів

13.1. Методи поводження з відходами

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 щодо транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Належне транспортне найменування:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	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:	UN 1993
14.2. Належне транспортне найменування:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Транспортні класи небезпеки:	3
14.4. Група упаковки:	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:	UN 1993
14.2. Належне транспортне найменування:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 8 із 10

14.3. Транспортні класи

3

небезпеки:

14.4. Група упаковки:

II

Етикетки:

3



Особливі положення:

274

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

EmS:

F-E, S-E

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:

UN 1993

14.2. Належне транспортне

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

найменування:

14.3. Транспортні класи

3

небезпеки:

14.4. Група упаковки:

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 довкілля

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

Ні

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Увага: Легкозаймиста рідина.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

Розділ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативно-правові акти щодо забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

(SEVESO III):

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

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

Клас небезпеки для води

1 - помірний забруднювач води

(Німеччина):

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 9 із 10

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

Розділ 16. Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 14.

Скорочення та аббревіатури

Flam. Liq. 2: Займиста рідина, Категорія 2
 Eye Irrit. 2: Подразнення очей, Категорія 2
 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
 Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA SPRAY-ON LIQUID

Оновлення від: 22.08.2023

Код продукту: 041

Сторінка 10 із 10

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

H225 Дуже займиста рідина та її пара.
H319 Спричиняє сильне 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.)