

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Vita VM LC CLEANER

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

Використання речовини/суміші

Використання в якості лабораторного реактиву

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	
П/С:	1338	
	79704 Bad Sdckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс: +49(0)7761-562-299
Електронна адреса:	info@vita-zahnfabrik.com	
Інтернет:	www.vita-zahnfabrik.com	

1.4. Телефон гарячої лінії:

+49-(0)761-19240

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймиста рідина та випари

Викликає важке подразнення очей.

2.2. Частини маркування

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H225	Легкозаймиста рідина та випари
H319	Викликає важке подразнення очей.

Зазначення застержених заходів

P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.
P233	Тримати контейнер щільно закритим.
P280	Використовувати захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
P303+P361+P353	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): Зняти негайно увесь забруднений одяг. Шкіру промити водою/прийняти душ.
P305+P351+P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

Паспорт Безпеки

відповідно до OOH-CFC (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 2 із 8

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			95 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone			1 - < 5 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

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

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 3 із 8

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

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. Небезпека вибуху

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

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: водорозчинний Розділ 7
Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний Розділ 8
Утилізація: водорозчинний 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.

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. - Не палити.

Порада щодо спільного зберігання

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

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу



Захисні і гігієнічні заходи

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. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

Захист рук

Під час поведження 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

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 4 із 8

місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatril P Час проникання (максимальний час носіння) 30 min NBR (Нітриловий каучук)

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:	безбарвний	
		Метод випробування
pH:		не точний
Змінення фізичного стану		
Температура плавлення:		не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:		78 °C
Температура спалаху:		13 °C
Займистість		
тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний
Нижня границя вибуховості:		не точний
Верхня границя вибуховості:		не точний
Температура самозаймання		
тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний
Температура розпаду:		не точний
Окислювальні властивості		
Не сприяє розповсюдженню вогню.		
Тиск пари: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Густина:		0,80000 g/cm ³
Розчинність у інших розчинниках		
не точний		
Коефіцієнт розділення:		не точний
Густина пари:		не точний
Швидкість випаровування:		не точний

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла: 0,0 %

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймистий.

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 5 із 8

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. Дані про токсикологічний вплив

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		
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone				
	шкіряний	LD50 mg/kg	5000		

Подразнення та агресивна дія

Викликає важке 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 належить до категорії небезпечних згідно 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

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 6 із 8

продукт не був перевірений.

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

продукт не був перевірений.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

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

Змити достатньою кількістю води. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною. Коди/позначення відходів згідно з EWC/AVV

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:	UN 1170
14.2. Належна назва при перевезенні:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	3
14.4. Пакувальна група:	II
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	144 601
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. ООН №:	UN 1170
14.2. Належна назва при перевезенні:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	3
14.4. Пакувальна група:	II
Етикетки:	3

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 7 із 8



Класифікаційний код: F1
 Особливі положення: 144 601
 Обмежена кількість: 1 L
 Звільнена кількість: E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 1170
14.2. Належна назва при перевезенні: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3
14.4. Пакувальна група: II
 Етикетки: 3



Особливі положення: 144
 Обмежена кількість: 1 L
 Звільнена кількість: E2
 EmS: F-E, S-D

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 1170
14.2. Належна назва при перевезенні: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3
14.4. Пакувальна група: II
 Етикетки: 3



Особливі положення: A3 A58 A180
 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

Увага: Легкозаймиста рідина.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

непридатний

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Vita VM LC CLEANER

Дата перегляду: 03.03.2017

Код продукту: 265-UN

Сторінка 8 із 8

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Національна регуляторна інформація

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

Клас чистоти води (Німеччина): 1 - несуттєво загрозливий для 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

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%

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

H225 Легкозаймиста рідина та випари

H319 Викликає важке подразнення очей.

H336 Може викликати сонливість та запаморочення.

EУН066 Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

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).