

Паспорт Безпеки

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

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-UN

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Додаткові назви продукту

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

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

Інша додаткова інформація

medical device

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Категорії небезпеки:

Аерозоль: Aerosol 1

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймисті аерозолі.

Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

2.2. Частини маркування

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H222	Легкозаймисті аерозолі.
H229	Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

Зазначення застержених заходів

P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.
P211	Не розпилювати проти відкритого полум'я або інших джерел вогню.
P251	Не протикати та не спалювати після використання.
P410+P412	Берегти від сонячного випромінювання і температури, що перевищує 50 °C/122 °F.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

Паспорт Безпеки

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

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-UN

Сторінка 2 із 8

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер EC	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
75-28-5	isobutane			75 - < 80 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1; H220			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

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

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.

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

Легкозаймисті аерозолі. Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Нагрівання призводить до підвищення тиску і небезпеки розриву.

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. 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

Видалити усі джерела запалення.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Небезпека вибуху

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-UN

Сторінка 3 із 8

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: 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

Не протикати та не спалювати після використання.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Не розпилювати у бік вогню або тліючих предметів. Берегти від сонячного випромінювання і температури, що перевищує 50 °C / 122 °F. 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.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

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

Знімайте забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

Захист рук

Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatrill PNBR (Нітриловий каучук) 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 місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

Паспорт Безпеки

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

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-UN

Сторінка 4 із 8

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Аерозоль	
Колір:	білуватий	
Запах:	характерний	
pH:		не точний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення:		не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:		-11 °C
Температура спалаху:		-60 °C

Займистість

тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний
Нижня границя вибуховості:		1,8 об. %
Верхня границя вибуховості:		8,5 об. %

Температура самозаймання

тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний
Температура розпаду:		не точний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.		
Тиск пари: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Густина:		0,64000 g/cm ³
Розчинність у воді:		Ні

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

Легкозаймисті аерозолі. Вибухонебезпечний.

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

Небезпека вибуху. Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш. Повинні бути враховані час пробую і

Паспорт Безпеки

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

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-UN

Сторінка 5 із 8

характеристики набухання матеріалу. Видалити усі джерела запалення. Захищати від тепла. Небезпека займання.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Обережати від: Повітряно-/кисневе надходження.

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	ethanol, ethyl alcohol				
	оральний	LD50 6200 mg/kg	Щур	IUCLID	
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 95,6 mg/l	Щур	RTECS	

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

СМR-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.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

Паспорт Безпеки

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

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-UN

Сторінка 6 із 8

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

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

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


Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Відходи підлягають контролю. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

Забруднена упаковка

Повністю використану упаковку можна утилізувати.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:	UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні:	AEROSOLS
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	2
14.4. Пакувальна група:	-
Етикетки:	2.1
	
Класифікаційний код:	5F
Особливі положення:	190 327 344 625
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E0
Категорія транспортування:	2
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:	UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні:	AEROSOLS
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	2
14.4. Пакувальна група:	-
Етикетки:	2.1

Паспорт Безпеки

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

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-UN

Сторінка 7 із 8



Класифікаційний код: 5F
 Особливі положення: 190 327 344 625
 Обмежена кількість: 1 L
 Звільнена кількість: E0

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
 Етикетки: 2.1



Особливі положення: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Обмежена кількість: 1000 mL
 Звільнена кількість: E0
 EmS: F-D, S-U

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 1950
14.2. Належна назва при перевезенні: AEROSOLS, flammable
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 2.1
14.4. Пакувальна група: -
 Етикетки: 2.1



Особливі положення: A145 A167 A802
 Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Звільнена кількість: E0
 IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 203
 IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 75 kg
 IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 203
 IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 150 kg

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.6. Особливі застержені методи для користувачів

Увага: Легкозаймисті гази.

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 AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Дата перегляду: 23.02.2018

Код продукту: 272-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

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3: ethanol, ethyl alcohol

Запис 28: isobutane

Додаткові вказівки

Інструкція щодо аерозолію (75/324/ЄЕС).

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 абрєвіатури

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)

H220 Легкозаймистий газ.

H222 Легкозаймисті аерозолі.

H225 Легкозаймиста рідина та випари.

H229 Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

Інша додаткова інформація

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

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