

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Датум обраде: 13.02.2018

Шифра производа: 272-CLP

Страна 1 од 8

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Друга трговачка имена

VITA AKZENT Plus FLUOGLAZE LT SPRAY

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 Sdckingen	
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)761-19240

случајеве:

Додатна упутства

medical device

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Аеросоли: Aerosol 1

Упутства за опасности:

Веома запаљив аеросол.

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H222	Веома запаљив аеросол.
H229	Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

Мерама предострожности

P210	Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Зобрањено пушење.
P211	Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.
P251	Не пробадати нити палити, чак ни послуже коришћења.
P410+P412	Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/122 °F.

Посебна ознака одређених припрема

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Датум обраде: 13.02.2018

Шифра производа: 272-CLP

Страна 2 од 8

EUN018

При употреби може да формира запаљиву/експлозивну смјешу пара-ваздух.

EUN044

Ризик од експлозије ако се загријава у затвореном простору.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
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			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

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

 Угљен-диоксид (CO₂), Пена, Прашак за гашење.

Неодговарајућа средства за гашење

Вода.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Екстремно запаљиви аеросол. Запаљиво. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

Загревање доводи до повећања притиска и опасности од пуцања.

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

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Датум обраде: 13.02.2018

Шифра производа: 272-CLP

Страна 3 од 8

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Одстранити све изворе паљења.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину. Опасност од експлозије

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

Не пробадати нити палити, чак ни последице коришћења.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Немојте прскати у правцу пламена или предмета који тињају. Чувати од сунчевог зрачења и не излагати температурама вишим од 50 °C/122 °F. држати даље од извора паљења - не пушити. Предузети мере против електростатичког пуњења. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен. Чувати контејнер на хладном, добро проветреном месту. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Оксидациона средства. Пирофори или опасне материје које поседују способност самозапаљења.

7.3. Посебни начини коришћења

Употреба као лабораторијског реагенса

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

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. Немојте јести и пити за време рада.

Заштита очију/лица

Носити заштиту за очи/лице.

Заштитне руке

Препоручене заштитне рукавице KCL Dermatril PNBR (Нитрилни каучук) 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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Датум обраде: 13.02.2018

Шифра производа: 272-CLP

Страна 4 од 8

места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

Побринути се за довољно проветравање.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Аеросол	
Боја:	беличасто	
Мирис:	????????????????	
рН:		није одређено
Промене стања		
Тачка топљења:		није одређено
Почетна тачка кључања и опсег кључања:		-11 °C
Тачка паљења:		-60 °C
Запаљивост		
Чврсто:		није примењиво
Гас:		није примењиво
Доња граница експлозивности:		1,8 вол.-%
Горња граница експлозивности:		8,5 вол.-%
Тачка самопаљења		
Чврсто:		није примењиво
Гас:		није примењиво
Температура разлагања:		није одређено
Оксидујућа својства		
Не подстиче ватру.		
Притисак паре: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Густина:		0,64000 g/cm³
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:		0,0 %

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Екстремно запаљиви аеросол. Експлозивно.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Датум обраде: 13.02.2018

Шифра производа: 272-CLP

Страна 5 од 8

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Опасност од експлозије. Држати подаље од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине. Опасност од експлозије преко удара, трења, ватре или других извора паљења. Одстранити све изворе паљења. Заштитити од врућине. Опасност од паљења.

10.5. Некомпатибилни материјали

Заштити од: Продирање ваздуха/кисеоника.

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.

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	орално	ЛД50 mg/kg	6200	Пацов	IUCLID	
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	95,6 mg/l	Пацов	RTECS	

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

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.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Акутној токсичности за алге	ЕС50 14221 mg/l	9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Датум обраде: 13.02.2018

Шифра производа: 272-CLP

Страна 6 од 8

12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

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

Спречити ослобађање у околину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства за уклањање смећа

Уклањање смећа према законским прописима. Отпад се мора надзирати. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Контаминирани амбалаже

Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:	UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту:	AEROSOLS
14.3. Класа опасности у транспорту:	2
14.4. Амбалажна група:	-
Листих са ознаком за опасност:	2.1



Шифра за класификацију:	5F
Специјални прописи:	190 327 344 625
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E0
Категорија транспорта:	2
Код за ограничења у тунелима:	D

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту:	AEROSOLS
14.3. Класа опасности у транспорту:	2
14.4. Амбалажна група:	-

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AKZENT Plus Glaze SPRAY, Plus Glaze LT Spray

Датум обраде: 13.02.2018

Шифра производа: 272-CLP

Страна 7 од 8

Листић са ознаком за опасност: 2.1



Шифра за класификацију: 5F
 Специјални прописи: 190 327 344 625
 Ограничена количина (LQ): 1 L
 Ослобођена количина: E0

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту: AEROSOLS
14.3. Класа опасности у транспорту: 2.1
14.4. Амбалажна група: -
 Листић са ознаком за опасност: 2.1



Специјални прописи: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Ограничена количина (LQ): 1000 mL
 Ослобођена количина: E0
 EmS: F-D, S-U

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту: AEROSOLS, flammable
14.3. Класа опасности у транспорту: 2.1
14.4. Амбалажна група: -
 Листић са ознаком за опасност: 2.1



Специјални прописи: A145 A167 A802
 Ограничена количина (LQ): 30 kg G
 Passenger: Y203
 Passenger LQ: E0
 Ослобођена количина:
 ИАТА-упутство о паковању - путници: 203
 ИАТА-максимална количина - путници: 75 kg
 ИАТА-упутство о паковању - Карго: 203
 ИАТА-максимална количина - Карго: 150 kg

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Пажња: Запаљиви гасови.

