

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITA VIONIC BOND I

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	
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
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	

Інша додаткова інформація

medical device

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші**ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Респіраторна або шкірна сенсibilізація: Skin Sens. 1

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3 (Подразнення дихальних шляхів)

2.2. Частини маркування**ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide

methyl methacrylate

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:

**Зазначення фактора небезпеки**

H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 2 із 8

Зазначення застержених заходів

P403+P233	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати контейнер щільно закритою.
P235	Зберігати у охолодженому стані.
P233	Зберігати контейнер щільно закритим.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P261	Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P280	Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва	Кількість
	Класифікація (ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
80-62-6	methyl methacrylate	75 - < 80 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate	5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	1 - < 5 %
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги**При вдиханні**

Забезпечити доступ свіжого повітря. Необхідна допомога лікаря.

При контакті зі шкірою

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**Відповідні засоби пожежогасіння**Двоокис вуглецю (CO₂), Піна, Сухий порошок для гасіння.**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Вода.

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 3 із 8

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

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

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. 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**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**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

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. Під час роботи забороняється їсти і пити.

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.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 4 із 8

8.1. Контрольні параметри

Національні граничні рівні виробничої дії

Номер CAS	Найменування хімічної речовини	мг/м3	волокна /см3	Категорія максимальної дії	Походження
80-62-6	Метилметакрилат	10		ГДК	

8.2. Заходи зменшення впливу



Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

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 Butoject Бутілкаучук Час проникання 60 min

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

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

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	колючий
Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	101 °C
Займистість:	непридатний
Нижня границя вибуховості:	непридатний
Верхня границя вибуховості:	2,1 об. %
Температура спалаху:	12,5 об. %
Температура займання:	10 °C
Температура розпаду:	430 °C
pH:	не точний
Розчинність у воді:	Не

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 5 із 8

Розчинність у інших розчинниках
не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:

не точний

Тиск пари:
(при 50 °C)

<=1100 hPa

Шільність:

не точний

Відносна щільність пари:

не точний

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

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

не точний

Зміст твердого тіла:

1,0 %

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. Парі 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.

АТЕміх розрахунковий

АТЕ (оральний) > 5000 mg/kg; АТЕ (шкіряний) > 5000 mg/kg; АТЕ (інгаляційний випари) > 50 mg/l; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 12.5 mg/l

Номер CAS	Хімічна назва	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl methacrylate				
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg			

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 6 із 8

Подразнення та агресивна дія

Спричиняє подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (methyl methacrylate; triethylene glycol dimethacrylate; dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide)

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

Може спричинити подразнення дихальних шляхів. (methyl methacrylate)

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 класифікується 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.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

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.

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

Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Морський транспорт (IMDG)****14.1. Номер ООН або**

UN 1993

ідентифікаційний номер:**14.2. Належна назва при**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate)

перевезенні:

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 7 із 8

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Особливі положення: 274

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E2

EmS: F-E, S-E

Поділ групи: ammonium compounds

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або UN 1993

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate)

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: 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 ІМО

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

Національна регуляторна інформація

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

Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2.

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

VITA VIONIC BOND I

Дата перегляду: 17.01.2024

Код продукту: 288

Сторінка 8 із 8

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%

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 безпеки 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).