



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

### 1 Назва речовини/суміші і підприємства

· **Ідентифікатор продукту**

· **Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

· **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування**

Жодної подальшої релевантної інформації немає.

· **Застосування речовини/суміші** Виготовлення зубних протезів

· **Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**

· **Виробник/постачальник:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Відділ, який надає довідкову інформацію:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **Телефон екстреного зв'язку: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):** +49 (0)6132-84463

### 2 Можлива небезпека

· **Класифікація речовини або суміші**

Займ. рід. 2 H225 Рідина і пар легкозаймисті.

Гост. токс. 5 H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

STOT однораз. 3 H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Елементи маркування**

· **Елементи маркування GHS**

Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

· **Піктограми загроз**



GHS02 GHS07

· **Сигнальне слово** Небезпека

· **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**

methyl methacrylate

N,N-dimethyl-p-toluidine

1,4-butandiol dimethacrylate

2- (2H-Benzotriazol-2-yl) -p-cresol

· **Вказівки щодо небезпеки**

Рідина і пар легкозаймисті.

Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

Спричиняє подразнення шкіри.

Може спричинити алергічні реакції шкіри.

Може подразнювати дихальні шляхи.

Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Вказівки щодо безпеки**

Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.

Не вдихати пил/дим/газ/туман/пар/аерозоль.

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

(продовження на сторінці 2)



**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 1)  
При подразненні шкіри або при висипі на шкірі: Звернутись до лікаря за консультацією/  
звернутись за медичною допомогою.

**· Інші небезпеки -**

**· Результати оцінювання PBT і vPvB**

· **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Не застосовується.

· **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**

Не застосовується.

**3 Склад/ інформація про складники**

**· Хімічна характеристика: суміші**

**· Опис:**

-

Суміш: складається з нижченаведених речовин.

**· Небезпечні складники:**

80-62-6	<i>methyl methacrylate</i> Займ. рід. 2, H225 Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; STOT однораз. 3, H335 Гост. токс. 5, H333	>90%
2082-81-7	<i>1,4-butandiol dimethacrylate</i> Сенс. шкіри 1B, H317	≥1-≤5%
2440-22-4	<i>2- (2H-Benzotriazol-2-yl) -p-cresol</i> Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410 Сенс. шкіри 1, H317	≥0,25-<1%
99-97-8	<i>N,N-dimethyl-p-toluidine</i> Гост. токс. 3, H301; Гост. токс. 3, H311; Гост. токс. 2, H330 STOT повт. 2, H373 Водн. хрон. 3, H412	<1%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

**4 Заходи першої допомоги**

**· Опис заходів першої допомоги**

**· При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.

**· При контакті зі шкірою:**

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

При тривалому подразненні шкіри звернутись до лікаря.

**· При контакті з очима:**

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими, проконсультуватись з лікарем.

**· При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:**

Промити ротову порожнину і випити багато води.

При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

**· Вказівки для лікаря:**

· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії Алергічні прояви**

(продовження на сторінці 3)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

- (продовження сторінки 2)
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
  - **Відповідні засоби пожежогасіння:**  
CO<sub>2</sub>, пісок, вогнегасний порошок. Не використовувати воду.
  - **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Вода
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**  
Може утворювати вибухонебезпечні газоповітряні суміші.  
При нагріванні або у випадку пожежі можливе утворення отруйних газів.
- **Поради для пожежників**
  - **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи непотрібні.
- **Додаткові дані -**

### 6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**  
Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.  
Avoid contact with eyes and skin.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**  
Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**  
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).  
Не змивати водою або водяними миючими засобами.
- **Посилання на інші розділи**  
Небезпечні речовини не вивільнюються.  
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.
- 

### 7 Використання і зберігання

- **Використання:**
  - **Застереження для безпечного використання**  
Зберігати ємності щільно закритими.  
Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.  
Уникати утворення аерозолю.  
Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення в зоні підлоги (пари важчі за повітря).
  - **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**  
Зберігати подалі від джерел займання – не палити.  
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
  - **Зберігання:**
    - **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігати у прохолодному місці.
    - **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.

(продовження на сторінці 4)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 3)

- **Інші дані щодо умов зберігання:**  
Зберігати ємності щільно закритими.  
Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**  
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

- **Контрольні параметри**

- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

**80-62-6 methyl methacrylate**

IOELV (EU)	короткочасне значення: 100 ppm довготривале значення: 50 ppm
PDK (RU)	довготривале значення: 10 mg/m <sup>3</sup> пікове обмеження: 20 mg/m <sup>3</sup> п;

- **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

**80-62-6 methyl methacrylate**

орально	ge.pop., l.te, syst.	8,2 mg/Kg (nd)
дермально	worker industr., l.te., syst.	13,67 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	8,2 mg/Kg/d (nd)
інгалятивно	worker industr., acute, local	416 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	worker industr., l.te., syst.	348,4 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	worker industr., l.te., local	208 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., acu., local	208 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	74,3 mg/m <sup>3</sup> (nd)

**2082-81-7 1,4-butandioldimethacrylate**

орально	ge.pop., l.te, syst.	2,5 mg/Kg (nd)
дермально	worker industr., l.te., syst.	4,2 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	2,5 mg/Kg/d (nd)
інгалятивно	worker profess., l.te., syst.	14,5 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	4,3 mg/m <sup>3</sup> (nd)

**2440-22-4 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-cresol**

орально	ge.pop., l.te, syst.	1,2 mg/Kg (nd)
дермально	worker industr., l.te., syst.	2,5 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	1,2 mg/Kg/d (nd)
інгалятивно	worker industr., acute, syst.	1 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	worker industr., l.te., syst.	1 mg/m <sup>3</sup> (nd)
	worker profess., l.te., local	1 mg/m <sup>3</sup> (nd)

- **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

**80-62-6 methyl methacrylate**

freshwater	0,94 mg/l (aqua) 0,94 mg/l (nd)
marine water	0,094 mg/l (nd)

(продовження на сторінці 5)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 4)

STP	10 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	10,2 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,102 mg/Kg (nd)
soil,dw	1,48 mg/Kg (nd)
<b>2082-81-7 1,4-butandioldimethacrylate</b>	
freshwater	0,043 mg/l (nd)
marine water	0,004 mg/l (nd)
STP	2 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	3,12 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,312 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,573 mg/Kg (nd)
<b>2440-22-4 2- (2H-Benzotriazol-2-yl) -p-cresol</b>	
freshwater	0,00026 mg/l (nd)
marine water	0,000026 mg/l (nd)
interm. wat. release	1 mg/l (nd)
STP	1 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,136 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,0136 mg/Kg (nd)
soil,dw	11 mg/Kg (nd)

**Додаткові вказівки:**

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

**Обмеження і контроль впливу**

**Засоби індивідуального захисту:**

**Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Уникати контакту з очима і шкірою.

**Захист органів дихання:**

При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.

**Захист рук:**

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

Гумові рукавиці

Рукавиці/стійкі до дії розчинників

Перед кожним використанням перевіряти захисні рукавиці на відповідність належному стану.

recommended

**Матеріал захисних рукавиць**

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

(продовження на сторінці 6)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 5)

- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**  
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Для тривалого контакту впродовж не більше 15 хвилин підходять захисні рукавиці, виготовлені з таких матеріалів:**  
Бутилкаучук  
Нітрильний каучук
- **Захист очей:** Захисні окуляри, які щільно прилягають
- **Захист тіла:** Легкий захисний одяг

### 9 Фізичні та хімічні властивості

#### · Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

##### · Загальна інформація

##### · Зовнішній вигляд:

- **Форма:** Рідкий
- **Колір:** Безбарвний
- **Запах:** Характерний
- **Поріг сприймання запаху:** Не визначено.

· **Рівень рН:** Не визначено.

##### · Зміна стану

- **Температура плавлення/область плавлення:** Не визначено.
- **Температура кипіння/область кипіння:** 100 °C

· **Точка займання:** 10 °C

· **Займистість (тверда речовина, газ):** Не застосовується.

· **Температура займання:** 430 °C

· **Температура розпаду:** Не визначено.

· **Самозаймистість:** Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:** Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

##### · Межі вибухонебезпечності:

- **Нижня:** 2,1 Vol %
- **Верхня:** 12,5 Vol %

· **Тиск пари при 20 °C:** 47 hPa

- **Щільність при 20 °C:** 0,94613 g/cm<sup>3</sup>
- **Відносна щільність:** Не визначено.
- **Щільність пари:** Не визначено.
- **Швидкість випаровування:** Не визначено.

· **Розчинність у/ змішуваність з вода:** Не змішується або мало змішується.

· **Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):** Не визначено.

##### · В'язкість:

- **динамічна при 20 °C:** 1 mPas
- **кінематична:** Не визначено.

(продовження на сторінці 7)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 6)

- **Вміст розчинників:**  
**Органічні розчинники:** 92,5 %
- **Інша інформація** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

### 10 Стабільність та реактивність

- **Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Хімічна стабільність**
  - **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**  
Не розпадається при належному зберіганні і використанні.
- **Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.
- **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.
- **Додаткова інформація:**  
При дотриманні зазначених концентрацій для застосування продукту немає небезпеки утворення стабільних емульсій.

### 11 Інформація про токсичність

- **Інформація про токсичний вплив**
  - **Гостра токсичність:**

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**

#### 80-62-6 methyl methacrylate

орально	LD50	~7900 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>5000 mg/kg (rab) (OECD 402)
інгалятивно	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)

#### 2082-81-7 1,4-butandiol dimethacrylate

орально	LD50	10066 mg/kg (rat) (OECD 401)
---------	------	------------------------------

#### 2440-22-4 2- (2H-Benzotriazol-2-yl) -p-cresol

орально	LD50	10000 mg/kg (rat) (OECD 423)
---------	------	------------------------------

#### 99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidine

орально	LD50	139 mg/kg (rat)
---------	------	-----------------

- **Первинна подразнююча дія:**

- **на шкіру:** Подразнює шкіру і слизову оболонку.
- **на очі:** Не спричиняє подразнення.

- **Сенсибілізація:** Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

- **Додаткова токсикологічна інформація:** Подразнюючий

### 12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- **Токсичність**

- **Токсичність для водних організмів:**

#### 80-62-6 methyl methacrylate

EC50/21d	49 mg/L (daphnia) (OECD 211)
----------	------------------------------

(продовження на сторінці 8)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 7)

EC50/48h	69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (fish) (OECD 210)

**2082-81-7 1,4-butandioldimethacrylate**

EC50/21d	14,1 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	32,5 mg/l (fish)
NOEC / 21d	5,09 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	9,79 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	2,11 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	25 mg/l (fish)
ErC10/72h	4,35 mg/L (algae) (OECD 201)

**2440-22-4 2- (2H-Benzotriazol-2-yl) -p-cresol**

EC50/72h	>100 mg/l (algae)
EC50/21d	0,015 mg/L (daphnia) (OECD 211)
LC50/96h	>0,17 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,013 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>0,0822 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,17 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 / 24h	>1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC10/72h	58,8 mg/L (algae) (OECD 201)

**99-97-8 N,N-dimethyl-p-toluidine**

LC50/96h	100 mg/l (fish)
----------	-----------------

**· Стійкість і здатність до розкладання**

**80-62-6 methyl methacrylate**

biologischer Abbau	94 % /14d (nd) (OECD 301C)
--------------------	----------------------------

**2082-81-7 1,4-butandioldimethacrylate**

biologischer Abbau	84 % /28d (nd) (OECD 310)
--------------------	---------------------------

**2440-22-4 2- (2H-Benzotriazol-2-yl) -p-cresol**

biologischer Abbau	0-2 % /28d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
--------------------	--

**· Поведінка у навколишньому середовищі:**

- **Потенціал до біонакоплення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**· Додаткові екологічні вказівки:**

**· Загальні вказівки:**

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.

Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

**· Результати оцінювання РВТ і vPvB**

- **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**

Не застосовується.

(продовження на сторінці 9)





**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

- (продовження сторінки 8)
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**  
Не застосовується.
  - **Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.**

**13 Вказівки щодо утилізації**

- **Методи переробки відходів**
  - **Рекомендація:**  
Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.  
Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.
- **Неочищені упаковки:**
  - **Рекомендація:**  
Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.  
Незабруднену упаковку можна відправити на вторинну переробку.

**14 Інформація щодо транспортування**

- **Номер ООН**  
· **ADR, IMDG, IATA** UN1247
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
  - **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** 1247 МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ МОНОМЕР СТАБІЛІЗОВАНИЙ розчин
  - **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution
- **Клас небезпеки вантажу**
  - **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**
    - 
    - **Клас** 3 (F1) Займисті рідкі речовини
    - **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж** 3
  - **IMDG, IATA**
    - 
    - **Клас** 3 Займисті рідкі речовини
    - **Етикетка** 3
- **Група упаковки**  
· **ADR, IMDG, IATA** II

(продовження на сторінці 10)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 9)

- **Небезпека для навколишнього середовища:**
- **Речовина, яке забруднює морське середовище:**

Ні

- **Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Увага: Займісті рідкі речовини

- **Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):**
- **Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):**
- **Stowage Category**
- **Stowage Code**

339

F-E,S-D

B

SW2 Clear of living quarters.

- **Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом ІBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насапом)**

Не застосовується.

- **Транспортування/додаткова інформація: -**

- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

- **Обмежена кількість (LQ)**
- **Категорія транспортування**
- **Код обмеження транспортування у тунелях**

1L

2

D/E

- **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):**

UN 1247 МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ МОНОМЕР  
СТАБІЛІЗОВАНИЙ РОЗЧИН, 3, II

### 15 Нормативна інформація

- **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**

- **Директива 2012/18/ЄС**

- **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден зі складників не міститься.**
- **Категорія "Севезо" P5с**
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня безпеки**  
5.000 t
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня безпеки**  
50.000 t

- **Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.**

UA

(продовження на сторінці 11)



**паспорт безпеки  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 14.07.2021

версія № 4

змінена версія від: 14.07.2021

**Торгова назва: Meliodent Rapid Repair Liquid**

(продовження сторінки 10)

### 16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Важливі фрази**

H225 Рідина і пар легкозаймисті.

H301 Отруйний при проковтуванні.

H311 Отруйний при контакті зі шкірою.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричиняти алергічні реакції шкіри.

H330 Небезпека для життя при вдиханні.

H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

H373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Скорочення і аббревіатури:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Займ. під. 2: Flammable liquids – Category 2

Госп. токс. 3: Acute toxicity – Category 3

Госп. токс. 2: Acute toxicity – Category 2

Госп. токс. 5: Acute toxicity – Category 5

Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1

Сенс. шкіри 1B: Skin sensitisation – Category 1B

STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

STOT повт. 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Водн. госп. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· **\* Дані, змінені порівняно з попередньою версією**