



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· Ідентифікатор продукту

· Торгова назва: **Palabond**

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

Жодної подальшої релевантної інформації немає.

· **Застосування речовини/суміші** Допоміжний засіб для 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

· 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 1A H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

STOT однораз. 3 H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

Водн. гостр. 3 H402 Шкідливий для водних організмів.

· Елементи маркування

· Елементи маркування GHS

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

· Піктограми загроз



GHS02 GHS05 GHS07

· Сигнальне слово **Небезпека**

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

methyl methacrylate

methacrylic acid

tetramethylene dimethacrylate

maleic acid

tequinol

· Вказівки щодо небезпеки

Рідина і пар легкозаймисті.

Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

Може спричинити алергічні реакції шкіри.

Може подразнювати дихальні шляхи.

Шкідливий для водних організмів.

· Вказівки щодо безпеки

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

(продовження на сторінці 2)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 1)

Не вдихати туман/пар/аерозоль.

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

ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКИРОЮ: Помити великою кількістю води з милом.

При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.

· Інші небезпеки -

· Результати оцінювання PBT і vPvB

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

Не застосовується.

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

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	≥75-≤90%
79-41-4	<i>methacrylic acid</i> Гост. токс. 3, H311 Хім. опік шкіри 1A, H314; Ушкодж. очей 1, H318 Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332; STOT однораз. 3, H335 Певна межа концентрації: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	5%
2082-81-7	<i>tetramethylene dimethacrylate</i> Сенс. шкіри 1B, H317	≥1-≤5%
110-16-7	<i>maleic acid</i> Ушкодж. очей 1, H318 Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H312; Хім. опік шкіри 2, H315; Сенс. шкіри 1, H317; STOT однораз. 3, H335	≥0,1-<1%
131-57-7	<i>2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone</i> Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 2, H411	≥0-<0,25%
150-76-5	<i>mequinol</i> Гост. токс. 4, H302; Подразн. очей 2, H319; Сенс. шкіри 1, H317 Водн. хрон. 3, H412	≥0,1-<1%
63393-96-4	<i>Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides</i> Гост. токс. 3, H301; Гост. токс. 3, H311; Гост. токс. 3, H331 Репр. 2, H361 Хім. опік шкіри 1C, H314; Ушкодж. очей 1, H318 Водн. гостр. 1, H400 (M=10); Водн. хрон. 1, H410 (M=1)	≥0,025-<0,25%

· **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.

(продовження на сторінці 3)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 2)

- **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.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**
Промити ротову порожнину і випити багато води.
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
Суміш: складається з нижченаведених речовин.
- **Вказівки для лікаря:**
 - **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
 - **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:**
CO₂, 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.
Відправити на вторинну переробку або утилізацію у відповідних ємностях.
- **Посилання на інші розділи**
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
-

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
 - **Застереження для безпечного використання**
Зберігати ємності щільно закритими.

(продовження на сторінці 4)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 3)

- Захищати від спеки і прямого сонячного проміння.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**
Зберігати подалі від джерел займання – не палити.
Захищати від спеки.
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.
 - **Інші дані щодо умов зберігання:**
Зберігати ємності щільно закритими.
Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.
Захищати від спеки і прямого сонячного проміння.
- **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 (RUS)	короткочасне значення: 20 mg/m ³ довготривале значення: 10 mg/m ³ пари и/или газы

79-41-4 methacrylic acid

PDK (RUS)	короткочасне значення: 10 mg/m ³ пари и/или газы
-----------	--

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

80-62-6 methyl methacrylate

дермально	worker industr., l.te., syst.	74,3 mg/Kg/d (human)
інгалятивно	worker industr., l.te., syst.	210 mg/m ³ (human)

110-16-7 maleic acid

дермально	worker industr., acute, syst.	58 mg/Kg/d (nd)
	worker industr., l.te., syst.	3,3 mg/Kg/d (nd)

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

80-62-6 methyl methacrylate

freshwater	0,94 mg/l (aqua)
------------	------------------

110-16-7 maleic acid

freshwater	0,074 mg/l (nd)
STP	3,33 mg/l (nd)

63393-96-4 Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides

marine water	0,02 mg/l (nd)
STP	5,5 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	2,1 mg/Kg (nd)

(продовження на сторінці 5)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

sedim., dw, mar.wat. 0,21 mg/Kg (nd)

(продовження сторінки 4)

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.

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 pH:**

Не визначено.

(продовження на сторінці 6)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 5)

· 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:	370,0 °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:	0,940 g/cm ³
· 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.
· Вміст розчинників:	
Органічні розчинники:	89,0 %
· VOC (ЄС) (леткі органічні сполуки)	841,2 g/l / 7,02 lb/gl
· VOCV (Швейцарія) (Розпорядження Швейцарської Конфедерації щодо виділення летких органічних сполук)	841,2 g/l
· 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.

(продовження на сторінці 7)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 6)

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	~7.900 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>5.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
інгальтивно	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)

79-41-4 methacrylic acid

орально	LD50	1.320 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермально	LD50	500-1.000 mg/kg (rab)
інгальтивно	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat) (OECD 403)

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

орально	LD50	10.066 mg/kg (rat) (OECD 401)
---------	------	-------------------------------

110-16-7 maleic acid

орально	LD50	708 mg/kg (rat)
дермально	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

131-57-7 2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone

орально	LD50	>12.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермально	LD50	>16.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

150-76-5 mequinol

орально	LD50	1.630 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

63393-96-4 Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides

орально	LD50	>200-<2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
---------	------	------------------------------------

Первинна подразнююча дія:

на шкіру: Подразнює шкіру і слизову оболонку.

на очі: Спричиняє подразнення.

Сенсибілізація: Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:

Подразнюючий

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

Токсичність

Токсичність для водних організмів:

80-62-6 methyl methacrylate

EC50/48h	69 mg/l (daphnia)
LC50/96h	191 mg/l (fish)

(продовження на сторінці 8)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 7)

79-41-4 methacrylic acid

EC50/72h	45 mg/l (algae)
EC50/48h	>130 mg/l (daphnia)
LC50/96h	85 mg/l (fish)
NOEC / 21d	53 mg/l (daphnia)
NOEC / 72h	8,2 mg/l (algae)

110-16-7 maleic acid

EC50/72h	74,35 mg/l (algae)
EC50/48h	42,81 mg/l (daphnia)
LC50/96h	5 mg/l (fish)

150-76-5 mequinol

EC50/48h	3 mg/l (daphnia)
LC50/96h	28,5 mg/l (fish)
NOEC / 21d	0,68 mg/l (daphnia)
IC 50/ 72h	171,4 mg/l (bacteria)
ErC50 / 72 h	54,7 mg/l (algae)
NOEC / 72h	2,96 mg/l (algae)

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
 - **Потенціал до біоаккумуляції** 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 в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
 - **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):**
Не застосовується.
 - **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):**
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.

UA

(продовження на сторінці 9)



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

дата друку: 06.08.2020





версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 8)

14 Інформація щодо транспортування

· Номер ООН · ADR, IMDG, IATA	2924
· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) · IMDG, IATA	2924 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА КОРОЗИЙНА, Н.З.К. (МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ МОНОМЕР СТАБІЛІЗОВАНИЙ, КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВА СТАБІЛІЗОВАНА) FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, METHACRYLIC ACID, STABILIZED)
· Клас небезпеки вантажу · ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
 	
· Клас · Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	3 (FC) Займисті рідкі речовини 3+8
· IMDG, IATA	
 	
· Клас · Етикетка	3 Займисті рідкі речовини 3+8
· Група упаковки · ADR, IMDG, IATA	II
· Небезпека для навколишнього середовища: · Речовина, яке забруднює морське середовище:	Ні
· Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):	Увага: Займисті рідкі речовини 338

(продовження на сторінці 10)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 9)

· **Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):** F-E,S-C

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

· **Транспортування/додаткова інформація:** -

· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** UN 2924 РІДИНА ЛЕГКОЗАЙМИСТА КОРОЗІЙНА, Н.З.К. (МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ МОНОМЕР СТАБІЛІЗОВАНИЙ, КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВА СТАБІЛІЗОВАНА), 3 (8), II

15 Нормативна інформація

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

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.

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H311 Отруйний при контакті зі шкірою.

H312 Шкідливий для здоров'я при контакті зі шкірою.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H331 Отруйний при вдиханні.

H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.

H335 Може подразнювати дихальні шляхи.

H361 Ймовірно, може порушувати репродуктивну здатність або завдати шкоди дитині у лоні матері.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Скорочення і 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(продовження на сторінці 11)



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

дата друку: 06.08.2020

версія № 4

змінена версія від: 06.08.2020

Торгова назва: Palabond

(продовження сторінки 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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. рід. 2: Flammable liquids – Category 2
Гостр. токс. 4: Acute toxicity – Category 4
Гостр. токс. 3: Acute toxicity – Category 3
Гостр. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Хім. опік шкіри 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Хім. опік шкіри 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Подразн. очей 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1
Сенс. шкіри 1B: Skin sensitisation – Category 1B
Репр. 2: Reproductive toxicity – Category 2
STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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