

### РОЗДІЛ1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

#### 1.1. Ідентифікатори хімічної продукції

Форма продукту	: Суміш
Комерційна назва	: Horizon
Тип продукту	: adhesives
Група товарів	: Комерційний продукт

#### 1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

##### Відповідні визначені види використання хімічної продукції

Основні категорії використання	: Adhesives, Sealants
Специфікація для промислового / професійного використання	: For professional use only Industrial
Використання речовини / суміші	: Adhesives, binding agents
Функція або категорія використання	: Adhesives, binding agents

#### 1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки хімічної продукції

##### Виробник

IPS Adhesives Ltd (UK & Europe)  
New York Way  
NE27 0QF Newcastle upon Tyne, Tyne & Wear  
United Kingdom  
T +44 (0)191 4196444, F +44 (0)191 4196444

##### Authorised Representative

Authorised Rep Compliance Ltd.  
Ground Floor  
71 Lower Baggot Street  
D02 P593 Dublin  
Ireland  
[www.arccompliance.com](http://www.arccompliance.com)

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
--------------------------	---

### РОЗДІЛ2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1. Класифікація небезпечності хімічної продукції

##### Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 2	H225
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1	H317
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3	H335
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2	H411
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16	

##### Небезпечні фізико-хімічні властивості, небезпечні властивості для здоров'я людини або довкілля

Додаткова інформація відсутня

#### 2.2. Елементи інформації про небезпеку

##### Маркування згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Містить	: 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOLBIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATEMETHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE)TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERSN-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINEMethyl MethacrylateDIBENZOYL PEROXIDE
Вказівки на небезпеку (CLP)	: H225 - Дуже займиста рідина та її пара. H315 - Спричиняє подразнення шкіри. H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів. H411 - Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P210 - Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити. P261 - Уникати вдихання пил/дим/газ/уман/пари/аерозолі. P273 - Уникати вивільнення у довкілля. P280 - Надягнути захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя. P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою . P333+P313 - У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд. P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
фрази EУH	: EУH210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

### 2.3. Інші небезпеки

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біокумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіокумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

### 3.2. Суміші

Ім'я	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
Methyl Methacrylate речовина, що має граничні-е/і значення встановлених у країні меж експозиції (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1 ІНДЕКС №: 607-035-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119452498-28	$\geq 50 - < 75$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 2 (Оральний), H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE	CAS-№: 27138-31-4 EC-№: 248-258-5	$\geq 2 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411
A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384]	CAS-№: 127519-17-9 EC-№: 407-000-3 ІНДЕКС №: 607-281-00-4	$\geq 0,1 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатори хімічної продукції	%	Класифікація згідно з директивою (EG) № 1272/2008 [CLP]
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	CAS-№: 41556-26-7 EC-№: 255-437-1	≥ 0,1 – < 2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reaction products with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxirane and 2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane (153519-44-9)	CAS-№: 153519-44-9 EC-№: 410-560-1	≥ 0,1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL	CAS-№: 2440-22-4 EC-№: 219-470-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119583811-34	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS	CAS-№: 3290-92-4 EC-№: 221-950-4	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 2 (Оральний), H300 Aquatic Chronic 2, H411
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	CAS-№: 82919-37-7 EC-№: 280-060-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
DIBENZOYL PEROXIDE речовина, що має граничні-с/і значення встановлених у країні меж експозиції (BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PT, SI, SK)	CAS-№: 94-36-0 EC-№: 202-327-6 ІНДЕКС №: 617-008-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119511472-50	≥ 0,1 – < 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE	CAS-№: 2842-44-6 EC-№: 220-638-5 Реєстраційний № REACH: 01-2110827830-56	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE)	CAS-№: 33007-83-9 EC-№: 251-336-1 Реєстраційний № REACH: 01-2120770061-65	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

#### 4.1. Опис заходів першої допомоги

Додаткова інформація відсутня

#### 4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Додаткова інформація відсутня

#### 4.3. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

Додаткова інформація відсутня

#### 5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції

Додаткова інформація відсутня

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

### 5.3. Рекомендації для пожежників

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

### 6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Додаткова інформація відсутня

### 6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Додаткова інформація відсутня

### 6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення

Додаткова інформація відсутня

### 6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

### 7.1. Застереження щодо безпечного поведження

Додаткова інформація відсутня

### 7.2. Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

#### Швейцарія

Клас зберігання (LK) : LK 3 - Легкозаймисті рідини

### 7.3. Специфічні кінцеві види використання

Adhesives, Sealants.

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

### 8.1. Параметри контролю

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
ЄС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Австрія - Межі впливу на місці роботи	
МАК (OEL TWA)	210 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
МАК (OEL STEL)	420 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Бельгія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
OEL TWA	208 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	416 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Болгарія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Метилметакрилат
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	• (Химичні агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Посилання на нормативний документ	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>Хорватія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 млн-1 частин на мільйон
KGVI (OEL STEL)	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Посилання на нормативний документ	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Чеська Республіка - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 мг / м <sup>3</sup>
	12 млн-1 частин на мільйон
NPK-P (OEL C)	150 мг / м <sup>3</sup>
	36 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Посилання на нормативний документ	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
<b>Данія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA	102 мг / м <sup>3</sup>
	25 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Посилання на нормативний документ	BEK nr 1619 af 19/12/2024
<b>Естонія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Зауваження	S (Sensibiliseeriv aine)
Посилання на нормативний документ	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Фінляндія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metuylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 мг / м <sup>3</sup>
	10 млн-1 частин на мільйон
HTP (OEL STEL)	210 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
<b>Франція - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	205 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
VLEP CT (OEL STEL)	410 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Valeurs réglementaires contraignantes
Посилання на нормативний документ	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
<b>Німеччина - Межі впливу на місці роботи (TRGS 900)</b>	
Місцева назва	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
TRGS 900 Обмеження пікового значення	2(I)
Зауваження	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Посилання на нормативний документ	TRGS900
<b>Гібралтар - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
<b>Греція - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA	100 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	200 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
<b>Угорщина - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	METIL-METAKRILÁT
АК (OEL TWA)	208 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
СК (OEL STEL)	415 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Посилання на нормативний документ	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Ірландія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens (In the workplace, respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitisers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The “sens” notation alone does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitisers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Посилання на нормативний документ	Chemical Agents Code of Practice 2024
<b>Італія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metacrilato di metile
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
<b>Латвія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Литва - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
TPRV (OEL STEL)	416 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	J (jautrinantis poveikis)

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Посилання на нормативний документ	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Люксембург - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Мальта - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Agenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
Нідерланди - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 мг / м <sup>3</sup> 50 млн-1 частин на мільйон
TGG-15min (OEL STEL)	410 мг / м <sup>3</sup> 100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Польща - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 мг / м <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	300 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Португалія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metacrilato de metilo
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Посилання на нормативний документ	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Румунія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 мг / м <sup>3</sup> 50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	410 мг / м <sup>3</sup> 100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
<b>Сербія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	метил-метакрилат
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Посилання на нормативний документ	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
<b>Словаччина - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 млн-1 частин на мільйон
NPHV (OEL STEL)	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Посилання на нормативний документ	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
<b>Словенія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	420 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Посилання на нормативний документ	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>Іспанія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA)	50 млн-1 частин на мільйон
VLA-EC (OEL STEL)	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Посилання на нормативний документ	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
<b>Швеція - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
KGV (OEL STEL)	400 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet); SH (Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Посилання на нормативний документ	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
<b>Об'єднане Королівство - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
WEL STEL (OEL STEL)	416 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Ісландія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
OEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
<b>Норвегія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 мг / м <sup>3</sup>
	25 млн-1 частин на мільйон
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Посилання на нормативний документ	FOR-2024-04-05-581
<b>Швейцарія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
KZGW (OEL STEL)	420 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Позначення	S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>
Зауваження	INRS, NIOSH
Посилання на нормативний документ	www.suva.ch, 01.01.2025
<b>Сполучені Штати Америки - ACGIH - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Methyl methacrylate
ACGIH® TLV® TWA	205 мг / м <sup>3</sup>
	50 млн-1 частин на мільйон
ACGIH® TLV® STEL	410 мг / м <sup>3</sup>
	100 млн-1 частин на мільйон
Зауваження (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Body weight; Pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Посилання на нормативний документ	ACGIH 2025

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
<b>Бельгія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Peroxyde de dibenzoyle # Dibenzoylperoxide
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Хорватія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Dibenzoil peroksid; benzoil peroksid
GVI (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Посилання на нормативний документ	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Чеська Республіка - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
PEL (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	10 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Посилання на нормативний документ	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
<b>Данія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	BEK nr 1619 af 19/12/2024
<b>Естонія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Bensoüülperoksiid
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Фінляндія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Bentsoyyliperoksidi
HTP (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL)	10 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
<b>Франція - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Peroxyde de dibenzoyle
VLEP 8h (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	Valeurs recommandées/admises
Посилання на нормативний документ	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
<b>Німеччина - Межі впливу на місці роботи (TRGS 900)</b>	
Місцева назва	Dibenzoylperoxid
AGW (OEL TWA)	4 мг / м <sup>3</sup> (E) 1 мг / м <sup>3</sup> (A)
TRGS 900 Обмеження пікового значення	(A): 4(II);(E): 2(I)

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
Зауваження	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Посилання на нормативний документ	TRGS900
<b>Греція - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Угорщина - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	DIBENZOIL-PEROXID
AK (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
СК (OEL STEL)	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyének „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Посилання на нормативний документ	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Ірландія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Dibenzoyl peroxide [Benzoyl peroxide]
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values), Sens (In the workplace, respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitisers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The “sens” notation alone does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitisers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Посилання на нормативний документ	Chemical Agents Code of Practice 2024
<b>Португалія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Peróxido de benzoílo
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Посилання на нормативний документ	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Словаччина - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)
NPHV (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
<b>Словенія - Межі впливу на місці роботи</b>	
Місцева назва	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
OEL STEL	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Іспанія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Peróxido de benzoilo
VLA-ED (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	Sen (Sensibilizante).
Посилання на нормативний документ	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Об'єднане Королівство - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Dibenzoyl peroxide
WEL TWA (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Ісландія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Dibensóýlperoxíð (bensóýlperoxíð)
OEL TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Посилання на нормативний документ	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Норвегія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)
Grenseverdi (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Посилання на нормативний документ	FOR-2024-04-05-581
Швейцарія - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Peroxyde de benzoyle / Dibenzoylperoxid [Benzoylperoxid]
MAK (OEL TWA)	5 мг / м <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 мг / м <sup>3</sup> (i) / (e)
Зауваження	NIOSH
Посилання на нормативний документ	www.suva.ch, 01.01.2025
Сполучені Штати Америки - ACGIH - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Benzoyl peroxide
ACGIH® TLV® TWA	5 мг / м <sup>3</sup>
Зауваження (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Посилання на нормативний документ	ACGIH 2025

### 8.2. Контроль впливу

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Агрегатний стан : Рідкий

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Колір	: Різні кольори.
Запах	: characteristic.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура застигання	: Недоступний
Температура кипіння	: 100,5 °C Based on Methyl Methacrylate
Займистість	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: 12 °C Based on Methyl Methacrylate
Температура самозаймання	: 425 °C Based on Methyl Methacrylate
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 3,9
pH розчину	: 50 % Water solution
В'язкість, кінематична	: Недоступний
Розчинність	: Недоступний
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

### 9.2. Інша інформація

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Додаткова інформація відсутня

### 10.2. Хімічна стабільність

Додаткова інформація відсутня

### 10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Додаткова інформація відсутня

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Додаткова інформація відсутня

### 10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність ( пероральна )	: Без рубрики
Гостра токсичність ( дермальна )	: Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні )	: Без рубрики

#### 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)

LD50 пероральний, шур	> 10000 мг / кг
-----------------------	-----------------

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: other:US AFDO (1959) Appraisal of the Safety of Chemicals in Food, Drugs and Cosmetics
LC50 Інгаляція - Щур	> 0,59 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
LD50 пероральний, щур	2369 – 3920 мг / кг Source: International Uniform Chemical Information Database
<b>A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)</b>	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	> 5,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
LD50 пероральний, щур	5,66 мг / кг Source: National Library of Medicine
LD50 через шкіру, кролик	16000 мг / кг Source: National Library of Medicine
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру	> 2000 мг / кг
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
LD50 пероральний, щур	7900 мг / кг Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50 оральний	29,8 мг / л 4hrs
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур [ppm]	7093 млн-1 частин на мільйон Source: HSDB
<b>4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10-16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)</b>	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 Інгаляція - Щур	> 200 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Спричиняє подразнення шкіри. pH: 3,9
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
pH	6
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики pH: 3,9

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
рН	6
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Група IARC	3 - Not classifiable
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
Група IARC	3 - Not classifiable
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
NOAEL (тварини/самки, F0/P)	≥ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study), Guideline: other:
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
NOAEL (тварини/самці, F0/P)	500 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (тварини/самки, F0/P)	≥ 1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	1000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEL (через шкіру, щур / кролик, 90 днів)	300 мг / кг маси тіла Animal: rabbit
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	300 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	300 мг / кг маси тіла Animal: rabbit
<b>4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10-16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)</b>	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≈ 241 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: other:
Небезпека вдихання	: Без рубрики
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
В'язкість, кінематична	61,425 мм <sup>2</sup> / с

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
В'язкість, кінематична	0,561 мм <sup>2</sup> / с
<b>4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10-16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)</b>	
В'язкість, кінематична	747594,375 мм <sup>2</sup> / с

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ12: Інформація щодо впливу на довкілля

### 12.1. Токсичність для довкілля

Гостра токсичність для водного середовища : Без рубрики  
Хронічна водна токсичність : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 0,17 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (хронічний)	0,041 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	0,013 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,97 мг / л Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 96 год - Водорості [1]	0,017 мг / л Source: Ecological Structure Activity Relationships

<b>METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,996 мг / л
EC50 96 год - Водорості [1]	0,615 мг / л Source: ECOSAR

<b>A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 9,9 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	3,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 2 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронічні)	0,425 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
LC50 - Риби [1]	2 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 9,22 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna

<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
EC50 - Ракоподібні [1]	7,03 мг / л
LOEC (гострий)	10 мг / л
NOEC хронічний ракоподібний	4,6 мг / л

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 79 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
EC50 - Ракоподібні [1]	69 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 110 мг / л Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронічний)	68 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	37 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	9,4 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
<b>4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reaction products with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxirane and 2-[(alkyl(C=10-16)oxy)methyl]oxirane (153519-44-9) (153519-44-9)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 2,8 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 год - Водорості [1]	> 0,2 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (хронічний)	> 10 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (хронічні)	≥ 10 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
LC50 - Риби [1]	3,7 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,0602 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,11 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
<b>12.2. Стійкість і здатність до розкладу</b>	
<b>Horizon</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
<b>METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
<b>A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
<b>1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) (33007-83-9)</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10-16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Стійкість і здатність до розкладу	Не розкладається швидко

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0,37 Source: International Uniform Chemical Information Database
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	4,39 Source: National Library of Medicine
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1,38 Source: HSDB
4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10-16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	11875 Source: ECHA

### 12.4. Мобільність в ґрунті

A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)	
Мобільність в ґрунті	262500 Source: EPISUITE

### 12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ

Компонент	
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям стійких, біоаккумулятивних і токсичних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)
Речовина(-и), що не відповідає(-ють) критеріям високостійких і високобіоаккумулятивних речовин регламенту REACH відповідно до додатка XIII	2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

### 12.7. Інші негативні ефекти

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ13: Рекомендації щодо оброблення відходів

#### 13.1. Методи оброблення відходів

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ14: Інформація щодо транспортування

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. Належне транспортне найменування</b>				
КЛЕЇ	ADHESIVES	Adhesives	ADHESIVES	ADHESIVES
<b>Transport document description</b>				
UN 1133 КЛЕЇ, 3, II, (D/E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
<b>14.3. Транспортні класи небезпечності</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Група упаковки</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Небезпеки для довкілля</b>				
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-E EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-D	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації				

#### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

##### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR)	: F1
Спеціальне положення (ADR)	: 640D
Обмежені кількості (ADR)	: 5літр
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP8

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Код цистерни (ADR) : LGBF  
Автомобіль для перевезення в цистернах : FL  
Транспортна категорія (ADR) : 2  
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) : S2, S20  
Номер небезпеки (№ загрози) : 33  
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E  
EAC : •3YE

### Морська доставка

Обмежені кількості (IMDG) : 5 L  
виключені кількості (IMDG) : E2  
Інструкції з пакування (IMDG) : P001  
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1  
Інструкції з пакування IBC (IMDG) : IBC02  
Інструкції по тарі (IMDG) : T4  
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP8  
Категорія завантаження (IMDG) : B  
Властивості і спостереження (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E2  
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y341  
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 1L  
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 353  
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 5L  
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 364  
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 60L  
Спеціальне положення (IATA) : A3  
ERG Код (IATA) : 3L

### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : F1  
Спеціальне положення (ADN) : 640D  
Обмежені кількості (ADN) : 5 L  
виключені кількості (ADN) : E2  
Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EX, A  
Вентиляція (ВОПНВ) : VE01  
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 1

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : F1  
Спеціальне положення (RID) : 640D  
Обмежені кількості (RID) : 5L  
виключені кількості (RID) : E2  
Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC02, R001  
Спеціальні положення щодо упаковки (RID) : PP1  
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP19  
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T4  
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP1, TP8  
Коди цистерн для RID (RID) : LGBF  
Транспортна категорія (RID) : 2  
Експрес Посилки (RID) : CE7  
ідентифікаційний № ризику (RID) : 33

# Horizon

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

### 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

### 15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

#### Нормативно-правові акти ЄС

##### Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

##### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

##### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

##### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

##### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

##### Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

##### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

##### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

#### Національні вимоги

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

#### Франція

Професійні захворювання	
Код	Опис
RG 82	

#### Німеччина

Employment restrictions : Дотримуватися обмежень згідно згідно з Закон про захист працюючих матерів (MuSchG).  
Дотримуватися обмежень згідно згідно з Закон про захист молоді у сфері зайнятості (JArbSchG).

Клас безпеки для води (WGK) : WGK 3, Висока небезпека для вод (Класифікація відповідно до AwSV, додаток 1).

#### Нідерланди

ABM category : A(2) - toxic for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Жоден з компонентів не був вказаний у списку  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Жоден з компонентів не був вказаний у списку  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Жоден з компонентів не був вказаний у списку  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Жоден з компонентів не був вказаний у списку  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Жоден з компонентів не був вказаний у списку

### Данія

Class for fire hazard	: Клас I-1
Store unit	: 1 літр
Зауваження, що стосуються класифікації	: F <Flam. Liq. 2>; Для зберігання займистих рідин повинні дотримуватися Керівні вказівки з управління аварійними ситуаціями
Національні правила Данії	: Молодим людям у віці до 18 років не дозволяється використовувати цей продукт Вагітні / годуючі жінки, які працюють з продуктом не повинні знаходитися в безпосередньому контакті з речовиною

### Польща

Національні правила Польщі	: Закон «Про хімічні речовини та їх суміші» від 25 лютого 2011 року (Законодавчий вісник № 63, п. 322, зі змінами та доповненнями). Закон «Про відходи» від 14 грудня 2012 р. (Законодавчий вісник, 2013 р., п. 322, зі змінами та доповненнями). Оголошення маршала Сейму Республіки Польща від 19 жовтня 2016 року «Про зміст оголошення щодо постанови про організацію поводження з пакувальними матеріалами та утилізацію відходів упаковки» (Законодавчий вісник, 2016 р., п. 1863 зі змінами і доповненнями). Постанова міністра Департаменту із захисту навколишнього середовища «Про каталогізацію відходів» від 14 грудня 2014 року (Законодавчий вісник, 2014 р., п. 1923). Закон «Про транспортування небезпечних вантажів» від 19 серпня 2011 р. (Законодавчий вісник № 227 за 2011 р., п. 1367 зі змінами та доповненнями; повний текст з наступними змінами та доповненнями: Законодавчий вісник, 2019 р., п. 382). Постанова міністра у справах сім'ї, праці і соціальної політики «Про максимально допустиму концентрацію та інтенсивність впливу шкідливих для здоров'я речовин на робочому місці» від 12 червня 2018 року (Законодавчий вісник від 3 липня 2018 р., п. 1286). Оголошення міністра охорони здоров'я «Про зміст оголошення щодо указу міністра охорони здоров'я від 30 грудня 2004 року про охорону здоров'я та забезпечення безпеки на виробництві, пов'язаному з впливом хімічних речовин на робочому місці» від 9 вересня 2016 року (Законодавчий вісник від 16 вересня 2016 р., п. 1488) Постанова міністра охорони здоров'я «Про випробування і вимірювання вмісту шкідливих для здоров'я речовин на робочому місці» від 2 лютого 2011 року (Законодавчий вісник № 33, п. 166). Постанова міністра Департаменту із захисту навколишнього середовища «Про речовини, що представляють надзвичайний рівень небезпеки для навколишнього середовища» від 9 грудня 2003 року (Законодавчий вісник № 217, п. 2141).
----------------------------	---

### Іспанія

Royal Decree 665/1997	: Is not subject to the Royal Decree 665/1997
-----------------------	---

## 15.2. Оцінка безпеки речовин

No chemical safety assessment has been carried out

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

### Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 2 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 2
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Aquatic Chronic 4	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 4
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Org. Perox. B	Органічні перекиси Категорія B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1B
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3
H225	Дуже займиста рідина та її пара.
H241	Нагрівання може спричинити пожежу або вибух.
H300	Смертельно при проковтуванні.
H302	Шкідливо при проковтуванні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H400	Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для організмів водного середовища.
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом

Класифікація відповідає: : АТР 12

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей