

# Паспорт безпеки відповідно до Директиви ЄС 1907/2006 з поправками

сторінка 1 з 14

Номер паспорта безпеки : 030

Дата друку: 15.06.2020



## Розділ 1: Назва речовини/суміші та підприємства

### 1.1 Ідентифікатор продукту:

Flash Fletch Glue

### 1.2. Основне використання речовини або суміші та рекомендовані галузі використання

Використання за призначенням:

клей

### 1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

Dissegna Sports Distribution Srl  
Via Papa Giovanni Paolo II°, 52/53  
36022 San Giuseppe Di Cassola (VI)  
ITALY

VAT Number: IT03584300242

Phone: +39 0424 34545

e-mail: [info@dsditaly.com](mailto:info@dsditaly.com)

[www.gasprovanes.com](http://www.gasprovanes.com)

Телефон для екстреного зв'язку  
0-800-308-405 (24 h)

## Розділ 2: можливі небезпеки

### 2.1.Класифікація речовини або суміші

#### Класифікація (CLP):

Подразнення шкіри

Категорія 2

H315 Викликає подразнення шкіри.

Подразнення очей

Категорія 2

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив

Категорія 3

H335 Може викликати подразнення органів дихання.

Цільовий орган: Подразнення дихального шляху.

### 2.2 Елементи етикетки

#### Елементи етикетки(CLP)

#### Піктограма небезпеки



Містить

етил 2-цианоакрилат

<b>Сигнальне слово:</b>	Попередження
<b>Попередження про небезпеку</b>	H315 Викликає подразнення шкіри. H319 Викликає серйозне подразнення очей. H335 Може викликати подразнення органів дихання.
<b>Довідкова інформація</b>	Ціаноакрилат. Небезпечно. Миттєво зліплює шкіру і очі. Беретти від дітей.
<b>Заходи безпеки Запобігання</b>	P261 Уникати вдихання випарів. P280 Одягати захисні окуляри/засоби захисту очей.
<b>Заходи безпеки Відповідь</b>	P305+P351+P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей. P337+P313 Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною консультацією / допомогою.
<b>Заходи безпеки Утилізація</b>	P501 Утилізувати вміст / контейнер у відповідності з національними правилами.

#### Елементи етикетки

Xi - подразнюючий



Фрази ризику::

R36/37/38 Викликає подразнення очей, респіраторної системи та шкіри.

Фрази про безпеку:

S23 Не вдихати пари.

S24/25 Уникайте контакту зі шкірою та очима.

S26 При контакті з очима негайно ретельно промивайте водою і зверніться до лікаря.

додаткове маркування

Ціаноакрилат. Небезпечна речовина. Склеює за кілька секунд шкіру і повіки. Зберігати в недоступному для дітей місці.

#### 2.3. Інші ризики

Ні, якщо використовується належним чином.

Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).

### Розділ 3: Склад/дані про компоненти

#### 3.2 Суміші

**Загальний хімічний опис:**

ціаноакрилатний клей

**Декларація про інгредієнти згідно CLP (EC) No 1272/2008:**

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	ЕС номер Регістраційний номер REACH	містить	Класифікація
етил 2-ціаноакрилат 7085-85-0	230-391-5	50- 100 %	Подразнення очей 2 H319 STOT SE 3 H335 Подразнення шкіри 2 H315
гідроксинон 123-31-9	204-617-8	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1 H400 Хронічна водна токсичність 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Перорально H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

Для повного тексту H-фраз та інших абревіатур дивитись розділ 16 "Інша інформація".  
Речовини без класифікації можуть мати обмеження впливу на робочому місці.

**Декларація про інгредієнти згідно DPD (EC) No 1999/45:**

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	ЕС номер Регістраційний номер REACH	містить	Класифікація
етил 2-ціаноакрилат 7085-85-0	230-391-5	50 - 100 %	Xi - подразнюючий; R36/37/38
гідроксинон 123-31-9	204-617-8	0,01 - < 0,1 %	канцерогенний, категорія 3; R40 Мутаген категорії 3.; R68 Xn - шкідливий; R22 Xi - подразнюючий; R41 R43 N - Небезпечно для навколишнього середовища.; R50

Для повного тексту фраз про ризики, позначених кодом, дивитись розділ 16 "Інша інформація".  
Речовини без класифікації можуть мати обмеження впливу на робочому місці.

**Розділ 4: заходи невідкладної допомоги****4.1 Опис заходів надання першої допомоги****Вдихання**

Перенести на свіже повітря, звернутися до лікаря, якщо скарги постраждалого зберігається.

**Контакт зі шкірою**

Не тягнути склеєну шкіру в різні сторони. Замочить в теплій мильній воді. Акуратно відокремте за допомогою тупого інструмента. Якщо шкіра опікається внаслідок швидкої генерації тепла, звернутися до лікаря. Якщо губи склеєні, застосовувати теплу воду, щоб губи змочувались слиною в роті. Не тягніть губи силою.

Ціаноакрілати виділяють тепло при твердінні. Інколи великі краплі можуть генерувати достатньо тепла, щоб викликати опік.

Опіки слід лікувати звичайним чином, після того, як клей був видалений зі шкіри.

Якщо губи випадково склеїлися, застосовувати теплу воду, щоб губи були максимально зволожені.

Не намагайтеся тягнути губи в протилежних напрямках.

**Контакт з очима**

Якщо склеєні очі, розділіть вії теплою водою, намочивши їх тампоном.

Ціаноакрілат викликає слезотечу, яка допоможе розклеїти.

Очі повинні бути закритими, як правило, протягом 1-3 днів.

Не намагайтеся відкрити очі силою. Медичні консультації слід шукати в випадку, коли частинки клею потрапили за віко, і заподіюють незручність.

#### Проковтування

Переконайтеся, що дихальні шляхи вільні. Продукт майже відразу полімеризується в роті, тому його майже неможливо проковтнути. Слина поступово відокремить весь твердий продукт (декілька годин).

#### 4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти: гострі та вповільнені

ОЧІ: подразнення, кон'юнктивіт.

ШКІРА: почервоніння, запалення.

Дихання: подразнення, кашель, задишка, почуття здавленості у грудях.

#### 4.3 Інформація про необхідність негайної медичної допомоги та спеціальної обробки

Дивитись розділ: Опис заходів першої допомоги.

### Розділ 5: Заходи для боротьби з вогнем

#### 5.1. Засоби гасіння вогню

##### Пристосовані засоби гасіння вогню

Піна, порошковий засіб для гасіння, вуглекислий газ.

Дрібні бризки води

##### Засоби, які з міркувань безпеки не пристосовані для гасіння вогню

Невідомі

#### 5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з використанням речовини або суміші

У разі пожежі, монооксид вуглецю (CO) і діоксид вуглецю (CO<sub>2</sub>), можуть бути звільнені.

Оксиди вуглецю, оксиди азоту, подразнюючі органічні випаровування.

#### 5.3. Вказівки щодо подолання пожежі

Пожежі повинні бути використувати автономний дихальний апарат (АДА).

#### Додаткова інформація

У разі пожежі, охолоджувати ємності струменем води.

### Розділ 6: Заходи при випадковому витіканні продукту

#### 6.1. Особисті заходи безпеки, захисне спорядження та порядок дій в надзвичайних ситуаціях

Забезпечте достатню вентиляцію.

Уникайте контакту зі шкірою та очима.

Одягти захисне спорядження.

#### 6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

#### 6.3. Методи та матеріали збору та очищення

Не використовуйте тканину при зборі. Полити водою до повної полімеризації і зішкребти з поверхні. Отверділий матеріал можна утилізувати як безпечні відходи.

Утилізувати заражений матеріал як відходи у відповідності з главою 13.

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Див поради в розділі 8

### Розділ 7: використання та зберігання

#### 7.1. Засоби захисту для безпечного використання

Вентиляція рекомендується при використанні великих обсягів

Рекомендується використовувати дозуюче обладнання, щоб мінімізувати ризик контакту зі шкірою та очима

Уникати попадання на шкіру і в очі.

Див поради в розділі 8

**Заходи гігієни**

Мити руки перед перервами в роботі і після закінчення робіт.  
 Не їсти, не пити і не курити під час роботи.  
 Належна промислова гігієна повинна бути дотримана.

**7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісних для продукту речовин**

Звертайтеся до Технічного Паспорту Продукту

**7.3. Особливе цільове використання**

клей

**Розділ 8: Умови роботи з речовиною/Засоби індивідуального захисту**

**8.1. Параметри, що слід контролювати**

**Гранично допустима концентрація**

Дійсний до  
Українська

Інгредієнти [Речовини, що контролюються]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Тип значення	Категорія впливу/ Примітки	Регулятивний список
Гідрохінон 123-31-9		1	Гранично допустимі концентрації:		UK MAC R

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	період експозиції	величина				Примітки
			mg/l	ppm	mg/kg	інші	
Гідрохінон 123-31-9	вода (чиста вода)		0,00057 mg/l				
Гідрохінон 123-31-9	вода (морська вода)		0,000057 mg/l				
Гідрохінон 123-31-9	осад (чиста вода)				0,0049 mg/kg		
Гідрохінон 123-31-9	осад (морська вода)				0,00049 mg/kg		
Гідрохінон 123-31-9	CPS		0,00134 mg/l				
Гідрохінон 123-31-9	Підлога				0,00064 mg/kg		
Гідрохінон 123-31-9	STP		0,71 mg/l				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	величина	Примітки
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Працівники	Вдихання	довготривалий вплив - локальні ефекти		9,25 mg/m <sup>3</sup>	
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Працівники	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		9,25 mg/m <sup>3</sup>	
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	загальний доступ	Вдихання	довготривалий вплив - локальні ефекти		9,25 mg/m <sup>3</sup>	
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	загальний доступ	Вдихання	довготривалий вплив - системні ефекти		9,25 mg/m <sup>3</sup>	
Гідроксіон 123-31-9	Працівники	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		3,33 mg/kg	
Гідроксіон 123-31-9	Працівники	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		2,1 mg/m <sup>3</sup>	
Гідроксіон 123-31-9	загальний доступ	шкірний	довготривалий вплив - системні ефекти		1,66 mg/kg	
Гідроксіон 123-31-9	загальний доступ	інгаляція	довготривалий вплив - системні ефекти		1,05 mg/m <sup>3</sup>	
Гідроксіон 123-31-9	загальний доступ	оральний	довготривалий вплив - системні ефекти		0,6 mg/kg	

**Biological Exposure Indices:**

немає

**8.2. Обмеження та контроль впливу речовини:**

Технічний контроль:

Забезпечити хорошу вентиляцію.

Захист органів дихання

Забезпечте достатню вентиляцію.

Маска або респіратор, оснащені картриджем для органічних парів, повинні використовуватись, якщо продукт застосовується в погано провітрюваному приміщенні.

Тип фільтра: (EN 14387)

Захист шкіри рук

Рекомендуються захисні рукавички з поліетилену або поліпропілену при роботі з великими кількостями.

Хімічно стійкі захисні рукавички (EN 374).

Відповідні матеріали для короткочасного контакту або бризок (рекомендується: індекс захисту мінімум 2, > 30 хв час проникнення відповідно EN 374):

нітрильний каучук (NBR;&gt; товщина = 0,4 мм)

Відповідні матеріали для довготривалого, прямого контакту (рекомендується: індекс захисту 6, > 480 в хв час проникнення відповідно EN 374):

нітрильний каучук (NBR;&gt; товщина = 0,4 мм)

Ця інформація основана на літературних даних і на інформації, наданій виробниками рукавичок, або отримана за аналогією з подібними речовинами. Будь ласка, зверніть увагу, що на практиці термін експлуатації хімічно стійких захисних рукавичок може бути значно коротше, ніж час проникнення, зазначеного в EN 374, внаслідок впливу багатьох факторів (наприклад, температура). Якщо ознаки зносу помітні, то рукавички повинні бути замінені.

Не використовуйте рукавички з ПВХ, гуми або нейлону.

Будь ласка, зверніть увагу, що на практиці час використання хімічно стійких рукавичок може бути значно скорочено в результаті впливу різних факторів (наприклад, температури). Відповідна оцінка ризику повинна проводитися кінцевим користувачем. При появі оз

**Захист очей**

Слід носити захисні окуляри з боковими щитками або окуляри хімічного захисту, якщо є небезпека потрапляння бризок.

Засоби для захисту очей мають відповідати EN166

**Захист тіла**

Носити відповідний захисний одяг.

Захисний одяг має відповідати EN 14605 для бризків або EN 13982 для пилю.

**Поради щодо засобів індивідуального захисту:**

Інформація про засоби індивідуального захисту наведена тільки для ознайомлення. Повна оцінка ризику повинна бути проведена перед використанням цього продукту, щоб визначити засоби індивідуального захисту відповідно до місцевих умов. Засоби індивідуального захисту повинні відповідати стандартам EN.

**Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості****9.1. Дані про основні фізичні та хімічні властивості**

Вигляд	рідина
поріг запаху	безбарвний до жовтуватого Немає даних\не застосовується
Показник рН	Немає даних\не застосовується
Температура плавлення	Немає даних\не застосовується
Температура твердіння	Немає даних\не застосовується
Температура початку кипіння	> 149 °C (> 300.2 °F)
Температура займання	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F)
Швидкість випаровування	Немає даних\не застосовується
Займистість	Немає даних\не застосовується
Межі вибуховості	Немає даних\не застосовується
Тиск пари (50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Відносна щільність пари:	Немає даних\не застосовується
Щільність ЩільністьЩ (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Густина	Немає даних\не застосовується
Розчинність	Немає даних\не застосовується
Розчинність (якісна) (Lsm.: вода)	Полімеризується у присутності води.
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	Немає даних\не застосовується
Температура самозаймання	Немає даних\не застосовується
Температура розкладу	Немає даних\не застосовується
Коефіцієнт в'язкості	Немає даних\не застосовується
Коефіцієнт в'язкості (кінематичний)	Немає даних\не застосовується
Вибухонебезпечні властивості	Немає даних\не застосовується
Окислюючі властивості	Немає даних\не застосовується

**9.2. Інші дані**

Немає даних\не застосовується

**Розділ 10: Стійкість та реактивність****10.1. Реакційність**

Швидка екзотермічна полімеризація відбуватиметься у присутності води, амінів, лугів і спиртів.

**10.2. Хімічна стабільність**

Стабільний при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

**10.3. Можливість небезпечних реакцій**

Дивись розділ присвячений реакційності.

**10.4. Умови, яких слід уникати**

Стабільний за нормальних умов зберігання і використання.

**10.5. Несумісні матеріали**

Дивись розділ присвячений реакційності.

**10.6. Небезпечні продукти розпаду**

Жодного, якщо використовувати за призначенням.

**Розділ 11: Токсикологічні дані****Загальна токсикологічна інформація**

Ціаноакрилатів мають відносно низьку токсичність. Токсичності LD50 > 5000mg / кг (щур). Його майже неможливо проковтнути, так як він швидко полімеризується в роті.

Тривала дія високих концентрацій парів може викликати хронічне нездужання у чутливих людей

У сухому приміщенні з <50% вологості, пари можуть подразнювати очі і дихальні шляхи

**11.1. Дані щодо токсикологічного впливу****Гостра оральна токсичність**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Щур	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Гідрохінон 123-31-9	LD50	367 mg/kg	Щур	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Гостра дермальна токсичність**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Вид	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	кріль	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Гідрохінон 123-31-9	LD50	> 2.000 mg/kg	кріль	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Гостра інгалятивна токсичність**

Немає даних.

**Роз'їдаюча та подразнююча дія на шкіру**

Склеювання шкіри за лічені секунди. Вважається, що має низьку токсичність: LD50 (кролик) > 2000mg / кг  
Через швидку полімеризацію на поверхні шкіри алергічні реакції майже неможливі.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Триваліс ть контакту	Вид	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	slightly irritating	24 h	кріль	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Гідрохінон 123-31-9	недратівливий	24 h	кріль	Weight of evidence



**Важкі ураження та подразнення очей**

Рідкий продукт склеює повіки. У сухій атмосфері парів (RH <50%) може викликати подразнення і слезотеча.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тривалість контакту	Вид	Метод
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	дратівливий	72 h	кріль	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Вид	Метод
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Нечутливий		Морська свинка	не вказано
Гідрохінон 123-31-9	sensitising	Тест максимізації на морських свинках	Морська свинка	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Гідрохінон 123-31-9	sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	Миша	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Мутагенність ембріональних клітин**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип дослідження/Шлях введення	Метаболічна активізація/Тривалість контакту	Вид	Метод
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)			OECD Guideline 471 (Зворотна мутація бактерій)
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Негативний	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Гідрохінон 123-31-9	Негативний	Зворотна мутація бактерій (напр. тест Еймса)	За участі та без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Гідрохінон 123-31-9	Негативний	аналіз хромосомних аберацій ссавців поза організмом	За участі та без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Гідрохінон 123-31-9	positive	аналіз генної мутації клітини ссавців	За участі та без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Гідрохінон 123-31-9	positive	intraperitoneal		Миша	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Гідрохінон 123-31-9	Негативний	Оральні: через шлунковий зонд		Щур	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Гідрохінон 123-31-9	positive	intraperitoneal		Миша	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test)

**Канцерогенність**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні компоненти Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту / Частота вимірів	Вид	Стать	Метод
Гідрохінон 123-31-9	carcinogenic	Оральні: через шлунковий зонд	103 w 5 d/w	Щур	male/female	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Гідрохінон 123-31-9	carcinogenic	Оральні: через шлунковий зонд	103 w 5 d/w	Миша	female	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Репродуктивна токсичність**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Тип тестування	Вид контакту з речовиною	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg	Вивчення двох поколінь	Оральні: через шлунковий зонд	Щур	EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects)

**одиничний вплив**

Немає даних.

**STOT- повторний вплив:**

Суміш класифікується на основі порогових значень, що стосуються класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат / величина	Вид контакту з речовиною	Тривалість контакту/Інтенсивність застосування	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	NOAEL 50 mg/kg	Оральні: через шлунковий зонд	13 w 5 d/w	Щур	не вказано
Гідрохінон 123-31-9	NOAEL 73,9 mg/kg	dermal	13 w 6 h/d, 5 d/w	Щур	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

**Небезпека при аспірації:**

Немає даних.

**Розділ 12: Дані щодо захисту навколишнього середовища****Загальні екологічні вказівки:**

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.  
Біологічні та хімічні Вимоги (ГДК) незначні.

**12.1. Токсичність****Токсичність(Риба)**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	96 h	Пструг райдужний	Керівництво 203 OECD (Тест на гостру токсичність, риби)

**Токсичність(Дафнія)**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	48 h	Велика дафнія	OECD Керівництво 202 (Тест на гостру імобілізацію, що проводився на виді Дафнія)

**хронічна токсичність для водних безхребетних**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	21 d	Велика дафнія	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Токсичність(Морські водорості)**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Керівництво 201 (Морські водорості, тест на пригнічення росту)

**Токсична дія на мікроорганізми**

Суміш класифікується за методом розрахунку, що стосується класифікованих речовин, присутніх у суміші.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	тип величин и	величина	Тривалість контакту	Вид	Метод
Гідрохінон 123-31-9	EC 50	0,038 mg/l	30 min		не вказано

**12.2. Стійкість та здатність до розщеплення**

Немає даних.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	Результат	Тип тестування	Дегратація	Тривалість контакту	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	Чи не легко піддається біологічному розкладанню.	аеробний	57 %	28 d	OECD Керівництво 301 D (Готовий біологічний розклад: тест в закритій пляшці)
Гідрохінон 123-31-9	Легко легкопіддається біологічному розкладанню	аеробний	75 - 81 %	30 d	EU метод С.4-Е (Визначення «готовності» біологічного розкладу, тест в закритій пляшці)

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Немає даних.

### 12.4. Рухомість в ґрунті

Оброблені клеєм є нерухомими.

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	LogPow	Температура	Метод
Етиловий ефір 2- ціанакрилат 7085-85-0	0,776	22 °C	Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)
Гідрохінон 123-31-9	0,59		Методологія ЄСА.8 (Коефіцієнт розподілу)

### 12.5. Результати оцінки здатності до біоаккумуляції та стійкості

Небезпечні речовини Номер CAS (Хімічної реферативної служби)	PBT / vPvB
Етиловий ефір 2-ціанакрилат 7085-85-0	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).
Гідрохінон 123-31-9	Не відповідає критеріям: стійким, біоаккумулятивним і токсичним (PBT); дуже стійким, дуже біоаккумулятивним (vPvB).

### 12.6. Інші шкідливі впливи

Немає даних.

## Розділ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи утилізації відходів

#### Утилізація продукту

Оброблена клею: Утилізувати як нерозчинні у воді нетоксичне тверде хімічна речовина на спеціальних ділянках або контрольоване спалювання.

Утилізуйте продукт у відповідності до місцевих та національних норм і правил.

Відходи цього продукту дуже незначні порівняно з кількостями, в яких він використовується

#### Утилізація упаковки з залишками продукту

Після використання, туби, коробки і флакони, що містять залишки цього продукту слід утилізувати як хімічні відходи в авторизованому місці утилізації відходів

Утилізація відходів повинна бути здійснена відповідно до приписів

#### Код утилізації відходів

080409

Допустимі EWC номери коду відходів є різними. Виробник тому не в змозі вказати EWC коди відходів для виробів чи продуктів, що використовуються в різних галузях. У EWC коди наведені в якості рекомендації для користувачів. Ми будемо раді проконсультувати Вас.

**Розділ 14: дані щодо транспортування****14.1. Номер ООН**

ADR	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	3334

**14.2. UN відповідна назва при перевезенні**

ADR	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

**14.3. Клас небезпеки при транспортуванні**

ADR	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	9

**14.4. Група упаковки**

ADR	Є безпечною речовиною.
RID	Є безпечною речовиною.
ADN	Є безпечною речовиною.
IMDG	Є безпечною речовиною.
IATA	III

**14.5. Небезпека для навколишнього середовища**

ADR	не застосовується
RID	не застосовується
ADN	не застосовується
IMDG	не застосовується
IATA	не застосовується

**14.6. Особливі заходи безпеки для користувача**

ADR	не застосовується
RID	не застосовується
ADN	не застосовується
IMDG	не застосовується
IATA	Первинні упаковки, що містять менше 500 мл, не регулюються даним видом транспорту та можуть бути доставлені без обмежень.

**14.7. Транспортування насипом згідно з додатком II угоди MARPOL 73/78 та кодом IBS**

не застосовується

**Розділ 15: Нормативні акти****15.1. Приписи щодо безпеки використання, захисту здоров'я та навколишнього середовища/спеціальні нормативні акти щодо речовини або суміші**Летючі органічні сполуки (ЛОС) < 3 %  
(EU)

**15.2. Оцінка безпеки речовини**

A chemical safety assessment has been carried out.

**Розділ 16: інші дані**

Маркування продукту вказується в розділі 2. Повний текст всіх скорочень, позначених кодами, в даному паспорті безпеки:

- R22 Шкідливий при ковтанні.
- R36/37/38 Викликає подразнення очей, респіраторної системи та шкіри.
- R40 Можлива небезпека необоротної дії.
- R41 Небезпека дуже серйозного пошкодження очей.
- R43 Може викликати сенсibiliзацію шляхом контакту зі шкірою.
- R50 Дуже токсичний для водних організмів.
- R68 Можливий ризик незворотних ефектів.
- H302 Шкідливий при проковтуванні.
- H315 Викликає подразнення шкіри.
- H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.
- H318 Викликає серйозне пошкодження очей.
- H319 Викликає серйозне подразнення очей.
- H335 Може викликати подразнення органів дихання.
- H341 Підозрюється, що викликає генетичні дефекти.
- H351 Підозрюється, що може викликати рак.
- H400 Дуже токсичний для водних організмів.
- H410 Дуже токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.

**Інша інформація**

Цей Паспорт Безпеки був підготовлений для продажів компанією Dissegna сторонам, що купують від Dissegna, на підставі Постанови (ЄС) № 1907/2006 та надає інформацію відповідно до чинних правил Європейського Союзу. У цьому відношенні ніяких тверджень, гарантій або будь-яких подань не надається щодо дотримання будь-яких законів чи правил будь-якої іншої юрисдикції чи території, крім Європейського Союзу. Якщо ви експортуєте на територію, крім Європейського Союзу, будь ласка, зверніться до відповідного Паспорта Безпеки відповідної території, щоб забезпечити відповідність або зв'язок з відділом продуктів Dissegna щодо безпеки продуктів та регуляторних питань щодо експорту на інші території, окрім Європейського Союзу.

Ця інформація основана на сучасному рівні наших знань і відноситься до продукту в стані, в якому він поставляється. Інформація призначена для опису наших продуктів з точки зору вимог безпеки і не покликана гарантувати будь-які особливі властивості.

**Відповідні зміни в даному паспорті безпеки позначені вертикальними лініями на лівому полі в тексті цього документа. Відповідний текст відображається іншим кольором на затінених областях.**