

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ

(Регламент REACH (EC) № 1907/2006 - № 2020/878)

>РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту: DILUJOINT NOUVELLE FORMULE
UFI : X67C-R32U-P605-CMUS

> 1.2. Доречні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та не рекомендовані застосування
N/A

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки

Зареєстрована назва компанії: GEB.
Адреса: CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Телефон: 01 48 17 99 99. Факс: 01 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Номер телефону екстреного зв'язку: 01 45 42 59 59.

Асоціація або організація: INRS.

>РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Пошкодження шкіри, категорія 1B (пошкод. шкіри 1B, H314).

Серйозне ураження очей, категорія 1 (ураж. очей 1, H318).

Ця суміш не становить фізичної небезпеки. Див. рекомендації стосовно інших продуктів, представлених на сайті.

Ця суміш не становить небезпеки для навколишнього середовища. Не завдає відомої чи передбачуваної шкоди навколишньому середовищу за стандартних умов застосування.

> 2.2. Елементи маркування

> Згідно із регламентом ЄС № 1272/2008 і відповідними поправками.

Піктограми небезпеки:



GHS05

Сигнальне слово:

НЕБЕЗПЕКА

Ідентифікатори продукту:

ЕС 284-851-5 PHOSPHORIC ACID, ISONONYL ESTER

Додаткове маркування:

Фрази небезпеки:

H314

Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.

Попереджувальні фрази - запобігання:

P280

Використовуйте захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей, органів слуху, обличчя / ...

Попереджувальні фрази - реагування:

P301 + P330 + P331

ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Промити рот водою. НЕ викликати блювотиння.

P303 + P361 + P353

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зніміть увесь забруднений одяг. Промийте шкіру водою [або прийміть душ].

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

P305 + P351 + P338

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивайте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо це не важко зробити. Продовжуйте промивання.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Попереджувальні фрази - утилізація:

P501

Лише затверджена компанія з утилізації має право утилізувати вміст/контейнер.

2.3. Інші небезпеки

До складу цієї суміші не входять речовини, класифіковані як 'особливо небезпечні речовини' (SVHC) > 0,1% за інформацією Європейського агентства з хімічних речовин (ECHA) ст. 57 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Ця суміш не відповідає критеріям PBT і vPvB для сумішей згідно з Додатком XIII до регламенту REACH ЄС 1907/2006.

Суміш не містить речовин > 0,1% з властивостями, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв Делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО СКЛАДОВІ

3.2. Суміші

Склад:

Ідентифікація	Класифікація (EC) 1272/2008	Примітка	%
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HYDROCARBURE C10-C13 N-ALCANE ISOALCANE, CYCLIQUE <2% AROMATIQUE	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		50 <= x % < 100
CAS: 84988-61-4 EC: 284-851-5 REACH: 01-2119982386-24-XXXX PHOSPHORIC ACID, ISONONYL ESTER	GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318		10 <= x % < 25
CAS: 12645-31-7 EC: 235-741-0 REACH: 01-2119896587-13-XXXX PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER	GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314		10 <= x % < 25

Межі питомої концентрації:

Позначення	Межі питомої концентрації	ATE
CAS: 12645-31-7 EC: 235-741-0 REACH: 01-2119896587-13-XXXX PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER		перорально: ATE = 3000 mg/kg MT

Інформація про складові:

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Як правило, в разі сумнівів чи збереження симптомів, завжди звертайтеся до лікаря.

НИКОЛИ не давайте проковтувати непритомній людині.

4.1. Опис заходів першої допомоги

У разі розбризкування чи контакту з очима:

Промити уражені очі протягом щонайменше 15 хвилин під чистою проточною водою, утримуючи повіки відкритими.

Незалежно від початкового стану постраждалому необхідно звернутися до офтальмолога та показати етикетку.

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

У разі розбризкування чи контакту зі шкірою:

Зняти забруднений чи забризканий одяг негайно.

Оглянути людину на наявність залишків продукту між шкірою та одягом, годинником, взуттям і та інш.

Якщо забруднена площа суттєва і/або шкіру пошкоджено, необхідно звернутися до лікаря чи транспортувати постраждалого до лікарні.

У разі проковтування:

Не давати нічого пацієнтові перорально.

У разі проковтування, якщо кількість незначна (не більше одного ковтка), промити рот водою та звернутися до лікаря. Забезпечити постраждалому спокій. Не викликати блювотиння.

Негайно зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю етикетку.

У разі випадкового проковтування звернутися до лікаря та дізнатися, чи необхідний нагляд або медичний догляд. Покажіть етикетку.

4.2. Найбільш важливі симптоми та ефекти, гострі та тривалі

Дані не доступні.

4.3. Визначення необхідності будь-яких негайних медичних та особливих заходів

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ДЛЯ ТУШІННЯ ПОЖЕЖІ

Не легкозаймисте.

5.1. Засоби тушіння пожежі

Придатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі використовувати:

- розбризкування або розпилення води
- піну
- багатоцільовий порошок фосфату амонію (ABC)
- порошок ВС
- двоокис вуглецю (CO₂)

Непридатні методи пожежогасіння

У разі виникнення пожежі не використовувати:

- струмінь води

5.2. Особливі небезпеки речовини або суміші

Часто під час пожежі утворюватиметься щільний чорний дим. Продукти розпаду можуть бути небезпечними для здоров'я.

Не вдихати дим.

У разі виникнення пожежі можуть утворюватися наступні речовини:

- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO₂)

5.3. Рекомендації для пожежників

Через токсичність газів, що утворюються під час термічного розпаду продуктів, пожежники мають використовувати автономні ізольовані дихальні апарати.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ АВАРІЙНОГО ВИКИДУ

6.1. Особисті застереження, захисне обладнання та процедури при надзвичайних обставинах

Ознайомтеся із заходами безпеки, які наведено у пунктах 7 та 8.

Особи без знання правил надання першої допомоги

Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

Працівник першої допомоги

Працівники першої допомоги використовують придатне персональне захисне обладнання (див. розділ 8).

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

6.2. Заходи із захисту навколишнього середовища:

Стримувати та локалізувати витoki та розливи за допомогою незаймистих абсорбуючих матеріалів, таких як пісок, земля, вермикуліт, кізельгур у ємності для утилізації відходів.

Запобігайте потраплянню будь-яких матеріалів у дренажні та водні шляхи.

6.3. Заходи та матеріали для локалізації та прибирання

Нейтралізувати за допомогою лужного очисного засобу, наприклад, водного розчину карбонату натрію та подібного.

Очищення проводити за допомогою миючих засобів, не використовувати розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Дані не доступні.

|>РОЗДІЛ 7: ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Вимоги щодо приміщень для зберігання стосуються усіх приміщень, де використовується суміш.

7.1. Попередження про безпечне поводження з матеріалами

Завжди мити руки після застосування матеріалу.

Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

Душові для аварійних ситуацій та станції промивання очей у приміщеннях безперервного застосування суміші.

Протипожежна безпека:

Застосовувати у добре провітрюваних приміщеннях.

Заборонити доступ сторонніх осіб.

Рекомендоване обладнання та процедури:

Щодо особистого захисту, див. розділ 8.

Дотримуватися заходів безпеки, зазначених на етикетці, а також промислових норм безпеки.

Відчинені упаковки необхідно щільно закрити та зберігати у вертикальному положенні.

Заборонене обладнання та процедури:

Не палити, не їсти та не пити у місцях застосування суміші.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Дані не доступні.

Зберігання

Тримати у недоступному для дітей місці.

Тримати ємність у сухому вентильованому місці щільно закритою.

Підлога має бути непроникна для рідини та мати форму колектора для запобігання розповсюдження рідини за межі цієї зони під час випадкового розливу.

|> Упаковка

Зберігати в упаковці, виготовленій з ідентичного матеріалу, що й оригінальна.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Дані не доступні.

|>РОЗДІЛ 8: ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕЧНОМУ ВПЛИВУ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

8.1. Підконтрольні показники

Дані не доступні.

Похідний безпечний рівень впливу (DNEL) похідний мінімальний рівень впливу (DMEL):

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Остаточне використання:

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL:

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

Працівники.

Контакт зі шкірою.

Довгочасний системний вплив.

10.42 mg/kg body weight/day

Вдихання.

Довгочасний системний вплив.

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

DNEL: 36.73 mg of substance/m3

Остаточне використання:

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL:

Споживачі.

Проковтування.

Довгочасний системний вплив.

6.25 mg/kg body weight/day

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL:

Контакт зі шкірою.

Довгочасний системний вплив.

6.25 mg/kg body weight/day

Метод впливу:

Потенційний вплив на здоров'я:

DNEL:

Вдихання.

Довгочасний системний вплив.

10.87 mg of substance/m3

Передбачувана концентрація без впливу (PNEC):

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Об'єкт навколишнього природного
середовища:

PNEC:

Ґрунт.

0.0303 mg/kg

Об'єкт навколишнього природного
середовища:

PNEC:

Прісна вода.

49 µg/l

Об'єкт навколишнього природного
середовища:

PNEC:

Морська вода.

1.5 µg/l

Об'єкт навколишнього природного
середовища:

PNEC:

Прісноводні відкладення.

0.0641 mg/kg

Об'єкт навколишнього природного
середовища:

PNEC:

Морські відкладення.

0.0111 mg/kg

Об'єкт навколишнього природного
середовища:

PNEC:

Станція водопідготовки.

4200 µg/l

Об'єкт навколишнього природного
середовища:

PNEC:

Солоноводні хижакі (перорально).

8.33

8.2. Запобігання небезпечному впливу

Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання

Використовувати чисте особисте захисне обладнання, яке було доглянуто належним чином.

Зберігати особисте захисне обладнання у чистому місці якнайдалі від зони проведення робіт.

Не їсти, не пити та не палити під час застосування. Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Впевнитись у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

- Захист очей та обличчя

Уникати контакту з очима.

Використовувати захист для очей, призначений для захисту проти розбризкування рідини

Перед застосуванням одягти захисні окуляри з боковим захистом згідно зі стандартом EN166.

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

У разі високого рівня небезпеки захистити обличчя за допомогою маски.

Окуляри для покращення зору засобом захисту не вважаються.

При виконанні робіт, під час яких можливе утворення подразнюючої пари, особи, що носять контактні лінзи, мають носити окуляри для покращення зору.

Забезпечити наявність станцій промивання очей у приміщеннях, де продукт застосовується безперервно.

> - Захист рук

Носити придатні захисні рукавички у разі тривалого чи повторюваного контакту зі шкірою.

Використовувати придатні захисні рукавички, які є стійкими до хімічних речовин згідно зі стандартом EN ISO 374-1.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням та тривалістю використання.

Рукавички необхідно вибирати згідно із застосуванням за придатністю для конкретного місця виконання робіт: інших хімічних продуктів, які може бути застосовано, необхідні засоби фізичного захисту (різання, проколювання, тепловий захист), рівня досвіду.

Рекомендовані типи рукавичок:

- ПВХ (полівінілхлорид)
- PVA (полівініловий спирт)
- Бутилкаучук (кополімер ізобутилену та ізопрену)

> - Захист тіла

Запобігайте контакту зі шкірою.

Носіть належний захисний одяг.

Типи придатного захисного одягу:

У разі значного розбризкування носити непроникний для рідини захисний одяг проти хімічних ризиків (тип 3) згідно зі стандартом EN14605/A1 для запобігання контакту зі шкірою.

У разі ризику розбризкування носити захисний одяг проти хімічних ризиків (тип 6) згідно зі стандартом EN13034/A1 для запобігання контакту зі шкірою.

Робочий одяг, який одягає персонал, необхідно прати регулярно.

Після контакту з продуктом усі частини тіла, що були забруднені, необхідно промити.

> РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація з основних фізичних та хімічних властивостей

Агрегатний стан

Фізичний стан: В'язка рідина.

Колір

Не вказано

Запах

Поріг запаху: Не встановлено.

> Температура застигання

Точка замороження/діапазон температур замороження: Не встановлено.

> Температура кипіння або початкова температура кипіння і інтервал температур кипіння

Точка кипіння/діапазон температур кипіння: Не релевантно.

Займистість

Займистість (у твердому, газовому стані): Не встановлено.

Верхня і нижня межа вибуховості

Вибухові властивості, нижній поріг вибуху (%): Не встановлено.

Вибухові властивості, верхній поріг вибуху (%): Не встановлено.

> Температура спалаху

Інтервал температури спалаху: Не релевантно.

Температура самозаймання

Температура самозаймання: Не релевантно.

Температура розкладання

Точка розпаду/діапазон температур розпаду: Не релевантно.

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

|> pH

pH (водний розчин):	Не встановлено.
pH:	Не встановлено.
	Сильнокислотний.

|> Кінематична в'язкість

В'язкість:	Не встановлено.
------------	-----------------

|> Розчинність

Розчинність у воді:	Нерозчинний.
Жиророзчинність:	Не встановлено.

|> Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)

Коефіцієнт розподілу: п-октанола/вода:	Не встановлено.
--	-----------------

Тиск пари

Тиск пари (50°C):	Не релевантно.
-------------------	----------------

|> Щільність і/або відносна щільність

Щільність:	< 1
------------	-----

Відносна щільність парів

Щільність пари:	Не встановлено.
-----------------	-----------------

9.2. Інша інформація

% летючі органічні речовини:	69.1
------------------------------	------

9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів

Дані не доступні.

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Дані не доступні.

|> Утворення вибухонебезпечного пилу / повітряної суміші

властивий для часток пилу :	Не встановлено.
Максимальний тиск, що утворюється в результаті вибуху :	Не встановлено.
Індекс дефлаграції (Kst) :	Не встановлено.
Мінімальна енергія займання :	Не встановлено.
MEC/LEL :	Не встановлено.

|> РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

10.1. Реактивність

Дані не доступні.

10.2. Хімічна стабільність

Ця суміш є стабільною за рекомендованих умов застосування та зберігання, що викладені у розділі 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Під впливом високої температури суміш може розкладатися та вивільняти небезпечні продукти, такі як монооксид та діоксид вуглецю та оксид азоту.

10.4. Умови, яких слід уникати

Дані не доступні.

|> 10.5. Несумісні матеріали

Тримати якнайдалі від наступних речовин:
- сильні основи
- основи

10.6. Небезпечні продукти розпаду

При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:
- окис вуглецю (CO)
- двоокис вуглецю (CO2)

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

> РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

> 11.1. Інформація про класифікацію факторів небезпеки згідно з нормами (ЄС) 1272/2008

Вплив парів цього розчинника в суміші в об'ємі, що перевищує порогові значення впливу на робочому місці, може призвести до негативного впливу на здоров'я, наприклад, подразнення слизової оболонки та дихальних шляхів та негативний вплив на нирки, печінку й центральну нервову систему.

Симптоми можуть включати головний біль, оніміння, запаморочення, втому, м'язову астеноїю і, в крайніх випадках, втрату свідомості.

Може призвести до незворотного пошкодження шкіри; а саме видимий некроз через епідерміс та в дерму після впливу речовини протягом періоду часу від трьох хвилин до однієї години.

Типи корозійних реакцій можуть бути такі, як виразки, кровотеча, криваві струпи, та в кінці періоду нагляду протягом 14 днів, через знебарвлення внаслідок збліднення шкіри, ділянки, що втрачають волосся, та шрами.

Багаторазовий або тривалий контакт з сумішшю може призвести до видалення природного шару жиру зі шкіри, що призведе до неалергічного контактного дерматиту та всотування через шкіру.

11.1.1. Речовини

Гостра токсичність:

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Оральним шляхом:

LD50 = 3000 mg/kg маса тіла/день

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Пошкодження/подразнення шкіри:

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Опіки:

Спричиняє сильні опіки шкіри.

Види: кролик

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Мутагенність для зародкових клітин:

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Мутагенез (in vitro):

Негативний.

Види: клітини ссавців

Тест Еймса (in vitro):

Негативний.

З чи без метаболічної активації.

Види: S. typhimurium TA1535

Репродуктивна токсичність:

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Не токсично для репродуктивності

Дослідження розвитку:

Види: шур

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

11.1.2. Суміш

Токсикологічні дані для суміші відсутні.

11.2. Інформація про інші фактори небезпеки

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

12.1.1. Речовини

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Fish toxicity :

LC50 = 250 mg/l

Species : Leuciscus idus

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

	Duration of exposure : 48 h
Crustacean toxicity :	EC50 > 100 mg/l Species : Daphnia magna Duration of exposure : 48 h
Algae toxicity :	ECr50 = 49 mg/l Species : Pseudokirchnerella subcapitata Duration of exposure : 72 h

12.1.2. Суміші

Водні токсикологічні дані для суміші відсутні.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

12.2.1. Речовини

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Хімічна потреба в кисні: DCO = 550

П'ятиденна хімічна потреба в кисні: DBO5 = 1910

Біодеградація: Швидка деградація.
DBO5/DCO = 3.47

12.3. Біонакопичувальний потенціал

12.3.1. Речовини

PHOSPHORIC ACID, 2 ETHYLHEXYL ESTER (CAS: 12645-31-7)

Коефіцієнт розподілу октанол/вода: log K_{ow} = 2.18

OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані не доступні.

12.5. Результати оцінювання РВТ та vPvB

Дані не доступні.

12.6. Властивості, що порушують роботу ендокринної системи

Дані не доступні.

12.7. Інші шкідливі ефекти

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

Належне поводження з відходами суміші та/або контейнером має бути визначено згідно з директивою 2008/98/ЄС.

13.1. Способи переробки відходів

Не виливати в дренажні та водні шляхи.

Відходи:

Поводження з відходами виконується без створення небезпеки для здоров'я людини, без завдання шкоди навколишньому середовищу, зокрема без ризику для води, повітря, ґрунту, рослин та тварин.

Переробка чи утилізація відходів згідно з чинним законодавством за допомогою сертифікованих компаній з управління відходами або збиральників відходів.

Не забруднювати відходами ґрунту чи води, не скидати відходи у навколишнє середовище.

Забруднене пакування:

Спорожнити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передавати сертифікованому підрядникові з утилізації.

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

>РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Транспортування продуктів виконувати згідно з положеннями ADR для автотранспорту, RID для залізничного транспорту, IMDG для морського транспорту та ICAO/IATA для повітряного транспорту (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

1760

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

UN1760=CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

(phosphoric acid, isononyl ester)

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

- Класифікація:



8

14.4. Пакувальна група

II

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

-

14.6. Особливі застереження для користувача

ADR/RID	Клас	Норма	Гр. пакування	Маркування	Ідент.	LQ	Полож.	EQ	Кат.	Тунель
	8	C9	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Клас	2°Маркування	Гр. пакування	LQ	EMS	Полож.	EQ	Зберігання та транспортування	Відокремлення
	8	-	II	1 L	F-A. S-B	274	E2	Category B SW2	-

IATA	Клас	2°Маркування	Гр. пакування	Пасажир	Пасажир	Вантаж	Вантаж	примітка	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Для обмежених кількостей див. част. 2.7 OACI/IATA та главу 3.4 ADR та IMDG.

Для допустимої кількості див. част. 2.6 OACI/IATA та главу 3.5 ADR та IMDG.

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО

Дані не доступні.

>РОЗДІЛ 15: Інформація про національне та міжнародне законодавство

15.1. Норми/закони стосовно безпеки, здоров'я та довкілля, які стосуються даної речовини або суміші

> Інформацію стосовно класифікації та маркування наведено у розділі 2:

Було використано наступне законодавство:

- Постанова ЄС № 1272/2008 у редакції, змінений Постановою ЄС № 2022/692 (ATP 18)

> Інформація стосовно контейнера:

Пакування має бути оснащено застілками, що безпечні для дітей (див. закон ЄС № 1272/2008, Додаток II, Част. 3).

На контейнери має бути нанесено попередження про небезпеку, яке можна прочитати тактильно (див. закон ЄС № 1272/2008, Додаток II, Част. 3).

DILUJOINT NOUVELLE FORMULE

> Обмеження накладаються відповідно до Титулу VIII Регламенту (ЄС) 1907/2006 REACH:

Суміш не містить речовин з обмеженням за кількістю використання відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

> Прекурсори вибухових речовин:

Суміш не містить будь-яких речовин, що підпадають під дію Регламенту (ЄС) 2019/1148 щодо продажу та використання прекурсорів вибухових речовин.

Спеціальні положення:

Дані не доступні.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Дані не доступні.

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Внаслідок того, що нам невідомі робочі умови користувачів продукту, інформацію, наведену в цьому паспорті безпеки матеріалу, засновано на поточному рівні знань та на національному законодавстві та законодавстві громад.

Суміш не можна використовувати для інших цілей, крім тих, що зазначені у розділі 1, без попереднього отримання письмових інструкцій щодо застосування.

У будь-який час до обов'язків користувача входить вживання усіх необхідних засобів для відповідності законним вимогам та місцевому законодавству.

Інформація у цьому паспорті безпеки матеріалу має розглядатися, як опис вимог до суміші, а не гарантії властивостей суміші.

Тлумачення скорочень, що зустрічаються у розділі 3:

H304	Може призвести до смерті при ковтанні та потрапленні до дихальних шляхів.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H318	Викликає небезпечні пошкодження очей.
EUN066	Багаторазовий контакт може викликати сухість або розтріскування шкіри.

Абревіатури:

LD50 : Доза досліджуваної речовини, що призводить до 50% летальності за певний період часу.

LC50 : Концентрація досліджуваної речовини призводить до 50% летальності за певний період.

EC50 : Ефективна концентрація речовини, що викликає 50% максимальної реакції.

ECr50 : Ефективна концентрація речовини, що викликає зниження швидкості росту на 50%.

REACH : Реєстрація, оцінка, авторизація та Обмеження використання хімічних речовин

ATE : Оцінка гострої токсичності

MT : Маса тіла

DNEL: Не справляє впливу

PNEC: Передбачувана концентрація без впливу

UFI : Унікальна формулювання для ідентифікації.

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів.

IMDG: Міжнародне морське транспортування небезпечних вантажів.

IATA: Міжнародна організація повітряного транспорту.

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

RID: Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів.

WGK: Wassergefährdungsklasse (клас безпеки для води).

GHS05: Корозія

PBT: Стійкий, біоаккумулябельний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумулябельний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

> Модифікація порівняно з попередньою версією