

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Комерційна назва	: FHB II-PF
UFI	: 5Q30-X0F5-700W-81G4
Код продукту	: 00500542

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	: Промислове використання, Професійне використання
Використання речовини / суміші	: хімічна ін'єкцій

Небажані види застосування

Обмежене застосування	: Зверніться до технічного паспорту
-----------------------	-------------------------------------

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Німеччина
Т +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику	: +49(0)6132-84463 (24h)
--------------------------	--------------------------

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Див. розшифровку класів небезпеки та характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP)



GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

вміст	: Увага
Вказівки на небезпеку (CLP)	: tetramethylene dimethacrylate; 2-гідроксипропіл метакрилат; Dibenzoylperoxid
	: H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
	: H411 - Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P280 - Надягнути засоби захисту очей, захисні рукавички, захисний одяг.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

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 %.

FNB II-PF

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
glass	CAS-№: 65997-17-3 EC-№: 266-046-0	≥ 25 – < 30	Без рубрики
tetramethylene dimethacrylate	CAS-№: 2082-81-7 EC-№: 218-218-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119967415-30	≥ 1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317
2-гідроксипропіл метакрилат	CAS-№: 27813-02-1 EC-№: 248-666-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119490226-37	≥ 1 – < 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dibenzoylperoxid	CAS-№: 94-36-0 EC-№: 202-327-6 ІНДЕКС №: 617-008-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119511472-50	≥ 1 – < 2,5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Перша допомога після вдихання
- : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
- Перша допомога після контакту зі шкірою
- : негайно промити зону контакту великою кількістю води. Зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри або висипу: Звернутися до лікаря.
- Перша допомога після контакту з очима
- : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. негайно викликати лікаря.
- Перша допомога після ковтання
- : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після ковтання
- : Подразнення. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима
- : Серйозне пошкодження очей.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння
- : Розбризкування води. Сухий порошок. Піна.
- Невідповідні засоби пожежогасіння
- : Вогнегасник з компактним струменем.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі
- : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Засоби протипожежного захисту
- : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
- Інші відомості
- : Запобігти потраплянню води, що використовується для пожежогасіння, в каналізацію, землю або водойми. Уникайте прямого скидання в каналізацію.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Провітрити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення : Зібрати продукт механічним шляхом.
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Додаткові ризики під час обробки : Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Через імовірність утворення цим продуктом пилу або дрібних частинок, для мінімізування їх вдихання доцільно не перевищувати граничних норм експозиції.
Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати вдихання пари.
Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:
Добре провітрювати робоче місце.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:
Захисні окуляри

FNВ II-РF

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички. Термін розриву: див. рекомендації виробника. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, наданих виробником, щодо проникності і часу проникнення

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR), Бутилкаучук	2 (> 30 хвилин)			

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Твердо
Колір	: коричневий.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: > 100 °C
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (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	: Не застосовно
Розмір часточки	: Недоступний

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

FHB II-PF
ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

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

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

Table with 2 columns: Test type, Result. Rows: LD50 пероральний, шур (10066 мг / кг маси тіла), LD50 через шкіру, кролик (> 3000 мг / кг маси тіла).

2-гідроксипропіл метакрилат (27813-02-1)

Table with 2 columns: Test type, Result. Rows: LD50 пероральний, шур (> 2000 мг / кг маси тіла), LD50 через шкіру, кролик (> 5000 мг / кг маси тіла).

Dibenzoylperoxid (94-36-0)

Table with 2 columns: Test type, Result. Rows: LD50 пероральний, шур (> 5000 мг / кг), LC50 Інгаляція - Щур (> 24,3 мг / л).

glass (65997-17-3)

Table with 2 columns: Test type, Result. Rows: LD50 пероральний, шур (> 2000 мг / кг маси тіла), Хімічний опік/ подразнення шкіри (Без рубрики), and various safety/health hazard tests.

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

Table with 2 columns: Test type, Result. Rows: LOAEL (при вдиханні, шур, газ, 90 днів) (350 млн-1 частин на мільйон), NOAEL (оральний, шури, 90 днів) (300 мг / кг маси тіла).

2-гідроксипропіл метакрилат (27813-02-1)

Table with 2 columns: Test type, Result. Rows: LOAEL (при вдиханні, шур, газ, 90 днів) (300 млн-1 частин на мільйон шур), NOAEL (оральний, шури, 90 днів) (300 мг / кг маси тіла), NOAEL (при вдиханні, шури, газ, 90 днів) (100 млн-1 частин на мільйон), and Небезпека вдихання (Без рубрики).

FHB II-PF

Table with 2 columns: Test type, Result. Row: В'язкість, кінематична (Не застосовно).

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)

Table with 2 columns: Test type, Result. Row: В'язкість, кінематична (5,29 мм² / с 20°C).

2-гідроксипропіл метакрилат (27813-02-1)

Table with 2 columns: Test type, Result. Row: В'язкість, кінематична (8,88 мм² / с (20°C) (DIN 51562)).

FNВ II-PF

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
EC50 - Ракоподібні [1]	28,4 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	9,79 мг / л Desmodesmus subspicatus
LOEC (хронічний)	13,5 мг / л Daphnia magna (водяна блоха) 21 d
NOEC хронічний ракоподібний	5,09 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
NOEC хронічний, водорості	4,97 мг / л Desmodesmus subspicatus
2-гідроксипропіл метакрилат (27813-02-1)	
LC50 - Риби [1]	493 мг / л Leuciscus idus (в'язь) 48 h
EC50 - Ракоподібні [1]	> 143 мг / л Daphnia magna (водяна блоха), (метод ОЕСР 202)
EC50 72 год - Водорості [1]	> 97,2 мг / л Pseudokirchneriella subcapitata (метод ОЕСР 201)
NOEC хронічний ракоподібний	45,2 мг / л Daphnia magna (водяна блоха) (метод ОЕСР 201) 21 d
NOEC хронічний, водорості	97,2 мг / л Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h
Dibenzoylperoxid (94-36-0)	
LC50 - Риби [1]	0,0602 мг / л Oncorhynchus mykiss (форель райдужна)
EC50 - Ракоподібні [1]	0,11 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	0,06 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

FNВ II-PF	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладає
2-гідроксипропіл метакрилат (27813-02-1)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Швидко розкладає
Dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко
glass (65997-17-3)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не розкладається швидко

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	3,1 20°C
2-гідроксипропіл метакрилат (27813-02-1)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,97 довідкова література

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

FNB II-PF

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

- Методи очистки відходів
- Рекомендації з утилізації продукту / упаковки
- додаткові вказівки
- Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532)
- : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
- : Для переробки відходів передавати лише порожні контейнери/упаковки.
- : Не класифікується як небезпечні відходи під час змішування частин A і B та після повного затвердіння.
- : 08 04 09* - відходи клеїв і герметиків, що містять органічні розчинники та інші небезпечні речовини
- 20 01 27* - фарба, друкарська фарба, клеї та смоли, що містять небезпечні речовини

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер		
Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень		
14.2. Офіційна назва для транспортування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований

Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

FNВ II-PF

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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 СОЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

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

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

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)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу

FNB II-PF

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:	
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (ї)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ЕД	Ендокринний руйнівник

Повний текст формулювань фраз і Еuh:	
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
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Org. Perox. B	Органічні перекиси Категорія B
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1B
H241	Нагрівання може спричинити пожежу або вибух.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
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.

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 2	H411	Метод підсумовування

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.