

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113



|>

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: G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L

Код продукту: 871113.

UFI : SFYH-8AVQ-960M-VPHT

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.

Подразнення очей, категорія 2 (подр. очей 2, H319).

Сенсибілізація шкіри, категорія 1 (сенсіб. шкіри 1, H317).

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

Біоцидна суміш (див. розділ 15).

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

Піктограми небезпеки:



GHS07

Сигнальне слово:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ідентифікатори продукту:

604-014-00-3

CHLOROCRESOL

ЕС 220-120-9

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE

Фрази небезпеки:

H317

Може призвести до алергічної реакції шкіри.

H319

Викликає небезпечні подразнення очей.

Попереджувальні фрази - загальні:

P101

Якщо потрібна медична допомога, збережіть упаковку або етикетку продукту.

P102

Тримати у недоступному для дітей місці.

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

Попереджувальні фрази - запобігання:

P261

Уникайте дихання пилом/димом/газом/туманом/парами/розпиленням.

P280

Вдягайте захисні рукавички та засоби захисту очей/обличчя.

Попереджувальні фрази - реагування:

P302 + P352

ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Ретельно промийте водою з милом.

P305 + P351 + P338

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

P337 + P313

Якщо подразнення очей продовжується: Зверніться за медичною допомогою.

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	(EC) 1272/2008	Примітка	%
CAS: 95-14-7 EC: 202-394-1 REACH: 01-2119979079-20 BENZOTRIAZOLE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412		10 <= x % < 25
INDEX: 604-014-00-3 CAS: 59-50-7 EC: 200-431-6 CHLOROCRESOL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 <= x % < 2.5

> Межі питомої концентрації:

Позначення	Межі питомої концентрації	ATE
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

Інформація про складові:

(Повний текст H-фраз: див. Розділ 16)

[1] Речовина, для якої застосовуються максимальні обмеження на робочий контакт.

>РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

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

НІКОЛИ 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.

У разі наявності почервоніння, болю чи візуального пошкодження, звернутися до офтальмолога.

У разі розбризкування чи контакту зі шкірою:

Зняти забруднений одяг і ретельно промити шкіру водою з милом або визнаним очищувачем.

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

У разі алергічної реакції звернутися до лікаря.

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.

Негайно зверніться по медичну допомогу та покажіть лікарю 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)

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

> 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).

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

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.

Особи, що піддані сенсibiлізації шкіри, не мають за жодних обставин використовувати цю суміш.

> 7.1. Попередження про безпечне поводження з матеріалами

Завжди мити руки після застосування матеріалу.

Зняти та випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

> Протипожежна безпека:

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.

Уникати контакту цієї суміші з очима та шкірою.

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.

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.

8.2. Запобігання небезпечному впливу

Засоби особистого захисту, такі як особисте захисне обладнання

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

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

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.

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:

- Натуральний латекс

- Нітрильний каучук (бутадієн-акрилонітрильний сополімерний каучук (NBR))

> - 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.

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

Температура спалаху	
Інтервал температури спалаху:	Не релевантно.
 > Температура самозаймання	
Температура самозаймання:	Не релевантно.
 > Температура розкладання	
Точка розпаду/діапазон температур розпаду:	Не релевантно.
 > рН	
рН (водний розчин):	Не встановлено.
рН:	8.00 . Слабколугувий.
 > Кінематична в'язкість	
В'язкість:	Не встановлено.
 > Розчинність	
Розчинність у воді:	Розведений.
Жиророзчинність:	Не встановлено.
 > Коефіцієнт розподілу октанола-п в воді (логарифмічна значення)	
Коефіцієнт розподілу: п-октанол/вода:	Не встановлено.
Тиск пару	
Тиск пари (50°C):	Не релевантно.
Щільність і/або відносна щільність	
Щільність:	> 1
 > Відносна щільність парів	
Щільність пари:	Не встановлено.
9.2. Інша інформація	
Дані не доступні.	
9.2.1. Інформація про класи фізичних небезпечних факторів	
Дані не доступні.	
9.2.2. Інші характеристики безпеки	
Дані не доступні.	

|> 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	
Дані не доступні.	
10.4. Умови, яких слід уникати	
Дані не доступні.	
10.5. Несумісні матеріали	
Дані не доступні.	
10.6. Небезпечні продукти розпаду	
При тепловому розпаді може вивільнятися/утворюватися:	
- окис вуглецю (CO)	
- двоокис вуглецю (CO2)	

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

>РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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

Може мати вплив на очі зі зворотнім результатом, такий як подразнення очей, яке повністю зникає до кінця періоду нагляду 21 день.

Може призвести до алергічної реакції при контакті зі шкірою.

> 11.1.1. Речовини

> Гостра токсичність:

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Вдихання (пил/туман): 0,25 < LC50 < 0,5 мг/л
Тривалість впливу: 4 год.

> Пошкодження/подразнення шкіри:

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

> Небезпечне пошкодження очей/подразнення очей:

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

> Респіраторна або шкірна сенсibiliзація:

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Може призвести до алергічної реакції шкіри.

Тест на стимуляцію локального лімфатичного Сенсibiliзатор.

вузла:

Види: Морська свинка

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Тест на максимізацію з морською свинкою
(GMPT):

Сенсibiliзатор.

Види: миша

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Fish toxicity : 0.1 < LC50 <= 1 mg/l
Factor M = 1

Crustacean toxicity : EC50 = 0 mg/l

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

Algae toxicity :
Duration of exposure : 48 h
ECr50 = 0 mg/l
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

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Біодеградація: Швидка деградація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

> 12.3.1. Речовини

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Коефіцієнт розподілу октанол/вода: log K_{ow} = 0.7
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Біоаккумуляція: BCF = 6.95
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

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/EC.

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.

Переробляти чи утилізувати відходи згідно з чинним законодавством, переважно за допомогою сертифікованих компаній чи колекторів.

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

Забруднене пакування:

Спожжити контейнер повністю. Залишити етикетку на контейнері.

Передати сертифікованому підрядникові з утилізації.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Виключення з класифікації транспортування та маркування.

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

-

14.2. Найменування ООН при транспортуванні

-

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

-

14.4. Пакувальна група

-

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

-

14.6. Особливі застереження для користувача

-

14.7. Морське перевезення навалювальних вантажів відповідно до положень ММО

-

>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 (АТР 18)

> - Інформація стосовно контейнера:

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

- Спеціальні положення:

Дані не доступні.

> - Маркування біоцидних продуктів (Закон (ЄС) № 528/2012):

Ім'я	CAS	%	Тип продукту
CHLOROCRESOL	59-50-7	1.00 g/kg	02
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	2634-33-5	0.80 g/kg	02

Тип продукту 2: Засоби дезінфекції та альгіциди, не призначені для безпосереднього застосування до людей чи тварин.

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:

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H314	Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може призвести до алергічної реакції шкіри.
H318	Викликає небезпечні пошкодження очей.
H319	Викликає небезпечні подразнення очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H400	Дуже токсичний для водних форм життя.
H411	Токсичний для водних форм життя з довготривалими наслідками.

G11 INHIBITEUR POLYVALENT 1 L - 871113

H412

Небезпечно для водних форм життя з довготривалими наслідками.

|> Аббревіатури:

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

UFI : Унікальна формулювання для ідентифікації.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перелік професійних захворювань Франції

TLV: Порогові значення (впливу)

AEV: Середнє значення впливу.

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).

GHS07: Знак оклику

PBT: Стійкий, біоаккумуляційний та токсичний.

vPvB: Дуже стійкий, дуже біоаккумуляційний.

SVHC: Особливо небезпечні речовини.

|> Модифікація порівняно з попередньою версією