

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 1 із 11

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITAVM LC SEPARATOR

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Використання в якості лабораторного реактиву

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG		
П/С:	1338		
	79704 Bad Säckingen		
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс: +49(0)7761-562-299	
Електронна адреса:	info@vita-zahnfabrik.com		
Інтернет:	www.vita-zahnfabrik.com		

1.4. Телефон гарячої лінії:

+49-(0)761-19240

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Роз'їдання/подрознення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подрознення очей: Eye Dam. 1

Токсичність для репродуктивних функцій: Repr. 2

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): STOT RE 2

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Acute 1

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 1

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймиста рідина та випари.

Може бути смертельним при поглинанні і потрапленні у дихальні шляхи.

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне пошкодження очей.

Ймовірно може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася.

Може викликати сонливість і запаморочення.

Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.

Дуже токсично для водних організмів.

Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

toluene

cyclohexane

methylsilanetriyl triacetat

Сигнальне слово: Небезпека

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 2 із 11

Символи факторів ризику:

Зазначення фактора небезпеки

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H361d	Ймовірно може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P273	Уникати вивільнення у довкілля.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.
P305+P351+P338	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P331	НЕ викликати блювоту.
P391	Зібрати витік/розсипання.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші
Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
110-82-7	cyclohexane			50 - < 55 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
108-88-3	toluene			10 - < 15 %
	203-625-9	601-021-00-3	05-2114615130-69	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
4253-34-3	methylsilanetriyl triacetat			1 - < 5 %
	224-221-9			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314 EUH014			
1067-33-0	dibutyltin diacetate			< 1 %
	213-928-8			
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H300 H315 H319 H335			

Релевантні H- і EUH-фрази: дивись у підрозділі 16.

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 3 із 11

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. Необхідна допомога лікаря.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Необхідна допомога лікаря.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO₂), Піна, Сухий порошок для гасіння.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Видалити усі джерела запалення. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 4 із 11

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Використання в якості лабораторного реактиву

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу



Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatril P Час проникання (максимальний час носіння) 60 min NBR (Нітриловий каучук)

Захист шкіри

Вогнезахисний одяг. Надягати антистатичне взуття та спецодяг. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити захист дихальних шляхів. Технічна вентиляція робочого місця. Забезпечити достатню

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 5 із 11

вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	прозорий
Запах:	характерний

	Метод випробування
pH:	не точний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення:	не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:	77 °C
Температура спалаху:	< 5 °C

Займистість

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Нижня границя вибуховості:	1,2 об. %
Верхня границя вибуховості:	8,3 об. %
Температура займання:	260 °C DIN 51794

Температура самозаймання

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

Температура розпаду:	не точний
----------------------	-----------

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Тиск пари: (при 50 °C)	<=1100 hPa
---------------------------	------------

Густина:	0,86700 g/cm ³
----------	---------------------------

Розчинність у воді:	Ні
---------------------	----

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розділення:	не точний
------------------------	-----------

Густина пари:	не точний
---------------	-----------

Швидкість випаровування:	не точний
--------------------------	-----------

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла:	0,0 %
----------------------	-------

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймистий.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 6 із 11

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, яких треба уникати

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
110-82-7	cyclohexane				
	шкіряний	LD50 mg/kg	12705		
108-88-3	toluene				
	шкіряний	LD50 mg/kg	12200	Кролик	GESTIS
	інгаляційний (4 h) випари	LC50	49 mg/l	Щур	GESTIS
4253-34-3	methylsilanetriyl triacetat				
	оральний	ATE mg/kg	500		
1067-33-0	dibutyltin diacetate				
	оральний	LD50	32 mg/kg		
	шкіряний	LD50 mg/kg	2320		

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

Викликає серйозне пошкодження очей.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Ймовірно може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася. (toluene)

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Канцерогенність: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Може викликати сонливість і запаморочення. (cyclohexane)

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії. (toluene)

Небезпека вдихання

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 7 із 11

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікується як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP]. Особлива небезпека від речовин або сумішей!

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
108-88-3	toluene					
	Гостра токсичність для риб	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Гостра токсичність водорості	ErC50	12,5 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
108-88-3	toluene	2,73

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

продукт не був перевірений.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Небезпечні відходи відповідно до Директиви 2008/98/ЄС (базова директива про відходи). Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:

UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

3

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 8 із 11

14.4. Пакувальна група:

II

Етикетки:

3



Класифікаційний код:

F1

Особливі положення:

274 601 640D

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

Категорія транспортування:

2

Номер небезпеки (№ загрози):

33

Код обмеження на перевезення в тунелях:

D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:

UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

3

14.4. Пакувальна група:

II

Етикетки:

3



Класифікаційний код:

F1

Особливі положення:

274 601 640D

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №:

UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

3

14.4. Пакувальна група:

II

Етикетки:

3



Особливі положення:

274

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

EmS:

F-E, S-E

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №:

UN 1993

14.2. Належна назва при перевезенні:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 9 із 11

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Особливі положення: A3
 Обмежена кількість - пасажирські: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Звільнена кількість: E2
 IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 353
 IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 5 L
 IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 364
 IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 60 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: так



Джерело небезпеки: cyclohexane

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: Легкозаймиста рідина.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 48: toluene

Запис 57: cyclohexane

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 10 % (86,7 g/l)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 10 % (86,7 g/l)

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment

Додаткова інформація: P5c

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 2 - небезпечний для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 10 із 11

Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробувань
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Eye Dam. 1; H318	Метод розрахунків
Repr. 2; H361d	Метод розрахунків
STOT SE 3; H336	Метод розрахунків
STOT RE 2; H373	Метод розрахунків
Aquatic Acute 1; H400	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 1; H410	Метод розрахунків

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225 Легкозаймиста рідина та випари.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAVM LC SEPARATOR

Дата перегляду: 02.08.2019

Код продукту: 152

Сторінка 11 із 11

H300	Смертельно при ковтанні.
H302	Шкідливо при ковтанні.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H361d	Ймовірно може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUN014	Бурхливо реагує з водою.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).