

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0      Дата перегляду: 11.01.2018      Номер Паспорта безпеки: S157346307      Ця версія замінює всі попередні версії.

### 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : THIOVIT JET 80 WG

Design code : A8456E

#### Дані виробника або постачальника

Компанія : ТОВ «Сингента»

Адреса : Україна, 03022, Київ, вул. Козацька 120/4

Телефон : +38 044 494 17 71

Телефон гарячої лінії : +38 050 356 99 44

Телефакс : +38 044 494 17 70

#### Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використан-  
ня : Фунгіцид

### 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

#### Класифікація GHS

Безпечна речовина або суміш.

#### Маркування згідно з GHS

Безпечна речовина або суміш.

#### Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Може утворювати вогнебезпечні концентрації пилу в повітрі.

### 3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

#### Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м <sup>3</sup> / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
sulfur	7704-34-9	Skin Irrit. 2; H315	ПДК: 6 мг/м <sup>3</sup> аерозоли преимуцественно фіброгенного	>= 70 - < 90

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0      Дата перегляду: 11.01.2018      Номер Паспорта безпеки: S157346307      Ця версія замінює всі попередні версії.

			действия, 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	
sulfuric acid, calcium salt (1:1), dihydrate	10101-41-4		ПДК разовая: 2 mg/m <sup>3</sup> 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Майте упаковку продукту, етикетку або картку безпеки продукту при собі, коли ви набираєте номер екстреної служби, токсикологічного центру або лікаря, або збираєтесь йти на лікування.
- При вдиханні : Вивести постраждалого на свіже повітря.  
При нерівномірному диханні або при його зупинці забезпечити штучне дихання.  
Забезпечити постраждалому тепло та спокій.  
Негайно звернутися до лікаря або токсикологічного центру.
- При контакті зі шкірою : Негайно зняти весь забруднений одяг.  
Негайно змити великою кількістю води.  
Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.  
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
- При контакті з очима : Прополоскати негайно великою кількістю води, також під повіками, протягом не менше 15 хвилин.  
Зняти контактні лінзи.  
Необхідна негайна медична допомога.
- При заковтуванні : При заковтуванні негайно звернутися по медичну допомогу та показати цей контейнер або етикетку.  
НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Неспецифічний  
Відсутність відомих або передбачуваних симптомів.
- Примітки для лікаря : Немає специфічного антидоту.  
Лікувати відповідно до симптомів.

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

### 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

#### Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	:	Немає даних
Температура займання	:	> 140 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Може утворювати вогнебезпечні концентрації пилу в повітрі.
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Пожежогасильний засіб - невеликі пожежі Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю. Пожежогасильний засіб - великі пожежі Спиртостійка піна або Розпилення води
Засоби, непридатні для гасіння	:	Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Оскільки продукт містить запальні органічні компоненти, пожежа призведе до утворення густого чорного диму, який містить небезпечні продукти горіння (див. розділ 10). Вплив продуктів розкладу може бути шкідливим для здоров'я.
Додаткова інформація	:	Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів. Охолоджувати зачинені контейнери, які зазнали дії вогню, водним зрошенням.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	Надягати повний комплект захисного спецодягу і автономний дихальний апарат.

### 6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Див. заходи безпеки, що перелічені в розділах 7 та 8. Уникати утворення пилу.
Екологічні запобіжні заходи	:	Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію.

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

- У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення :
- Локалізувати просипаний матеріал, зібрати його за допомогою пилососа з електричним захистом або вологої щітки та перенести до ємності для утилізації згідно з місцевими нормативами (див. розділ 13).
  - Не утворювати пилову хмару при використанні щітки або стисненого повітря.
  - Ретельно очистити забруднену поверхню.
  - Очищати за допомогою миючих засобів. Уникати розчинників.
  - Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.

### 7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи :
- Цей матеріал здатний створювати займисті хмари пилу в повітрі, які при підпалюванні можуть призвести до вибуху такої хмари. Полум'я, гарячі поверхні, механічні іскри і електростатичні розряди можуть служити джерелами займання стосовно цього матеріалу. Електричне обладнання має бути сумісним з характеристиками займистості цього матеріалу. Характеристики займистості погіршаться, якщо матеріал містить залишки займистих розчинників або оброблюється в їх присутності.
- Взагалі персонал, який обслуговує цей матеріал і все провідне обладнання мусить бути електрично заземлене або занулене на землю. Необхідно уникати застосування ізоляційних пластиків. Навальні мішки (гнучкі контейнери середньої вантажопідйомності/FIBC), які звичайно містять цей матеріал, повинні бути мішками типу С або типу D. Мішки типу С мусять бути електрично заземлені перед тим, як порошок завантажується у мішок або розвантажується з нього. Мішкові фільтри, які застосовуються для видалення пилу під час процесів обробки матеріалу, мусять бути провідними і електрично заземленими під час застосування. Якщо для зберігання цього продукту застосовуються металеві або фіброкартонні бочки, то упевніться в тому, що металеві частини з'єднані з устаткуванням для наповнення і заземлені.
- Створення захисту від вибуху є малоімовірним через велику силу вибуху хмари пилу.
- Цей матеріал може заряджатися при певних умовах, таких як пневматичне конвеєрне транспортування.
- Уникати контакту зі шкірою та очима.
- Під час використання не можна їсти, пити або палити.
- Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
- Умови безпечного зберігання :
- Тримати контейнери щільно закритими у сухому, прохолодному й добре провітрюваному місці.
  - Тримати подалі від дітей.
  - Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0      Дата перегляду: 11.01.2018      Номер Паспорта безпеки: S157346307      Ця версія замінює всі попередні версії.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : Фізично і хімічно стабільний протягом, принаймні, 2 років, якщо зберігається в оригінальній невідкритій торговій упаковці при температурах оточуючого середовища.

### 8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

#### Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
sulfur	7704-34-9	ПДК (аерозоль)	6 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли переважно фіброгенного действия, 4 класс - малоопасные				
sulfuric acid, calcium salt (1:1), dihydrate	10101-41-4	ПДК разовая (аерозоль)	2 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				

**Інженерно-технічні заходи** : Загородження і/або відокремлення є найнадійнішим технічним заходом захисту, якщо вплив не може бути усунутий.  
 Ступінь цих захисних заходів залежить від дійсних ризиків застосування.  
 Підтримувати концентрацію у повітрі нижче норм професійної дії.  
 При необхідності, звертайтеся за додатковими рекомендаціями стосовно гігієни праці.

#### Індивідуальне захисне обладнання

**Захист дихальних шляхів** : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.  
 Коли робітники стикаються з концентраціями, які перевищують граничну дію, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.

Захист рук

Зауваження : Спеціальне захисне обладнання не потрібне.

Захист очей : Спеціальне захисне обладнання не потрібне.

Захист тіла та шкіри : Спеціальне захисне обладнання не потрібне.  
 Виберіть засіб захисту шкіри й тіла на основі фізичних вимог праці.

Захисні заходи : Слід завжди надавати перевагу використанню технічних засобів перед використанням засобів індивідуального захисту.  
 При виборі особистих засобів захисту, звертайтеся за

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

відповідними професійними рекомендаціями.

### 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	твердий
Колір	:	світло-брунатний до темно-брунатний
Запах	:	характерний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	7 - 12 Концентрація: 1 % w/v
Температура/діапазон плавлення	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	Немає даних
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Може утворювати вогненебезпечні концентрації пилу в повітрі.
Показник горіння	:	5 (100 °C) 5 (20 °C)
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	1 g/cm <sup>3</sup>
Показники розчинності Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	:	Немає даних

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Температура самозаймання	:	> 140 °C
Температура розкладання	:	Немає даних
Мінімальна температура за- ймання	:	220 °C
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Саморозігрівні речовини	:	Речовина або суміш не належить до класу саморозігрівних матеріалів.
Поверхневий натяг	:	54,8 mN/m, 20 °C
Мінімальна енергія за- ймання	:	< 1 mJ

### 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не передбачається безпідставно.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небез- печних реакцій	:	За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.
Умови, яких треба уникати	:	За умов правильного використання не розкладається.
Несумісні матеріали	:	Не відомо.
Небезпечні продукти роз- кладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

### 11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Дані щодо можливих шляхах впливу	:	Заковтування Вдихання Контакт зі шкірою Контакт з очима
-------------------------------------	---	--

#### Гостра токсичність

##### Продукт:

Гостра пероральна токсич- ність	:	LD50 (Щур): > 5.000 mg/kg
Гостра інгаляційна токсич- ність	:	LC50 (Щур, самці і самиці): > 2,247 mg/l Тривалість дії: 4 h

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

Атмосфера випробування: пил/туман  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

LC50 (Щур, самці і самиці): > 5,434 mg/l  
Тривалість дії: 4 h  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 mg/kg  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

### Роз'їдання/подразнення шкіри

#### Продукт:

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

#### Компоненти:

##### sulfur:

Результат : Подразнення шкіри

### Серйозне ураження очей/подразнення очей

#### Продукт:

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення очей

### Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

#### Продукт:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени  
Види : Морська свинка  
Результат : Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

### Мутагенність статевих клітин

#### Компоненти:

##### sulfur:

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Тестування на тваринах не виявило мутагенного впливу.

### Канцерогенність

#### Компоненти:

##### sulfur:

Канцерогенність - Оцінка : Немає доказів канцерогенності в дослідженнях на твари-



**THIOVIT JET 80 WG**

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

нах.

**Токсичність для репродуктивних функцій****Компоненти:****sulfur:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****sulfur:**

Зауваження : У випробуваннях на хронічну токсичність шкідливої дії не спостерігалось.

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ****Екотоксичність****Продукт:**Токсичність для риб : LC50 (Cyprinus carpio (короп)): > 5.000 mg/l  
Тривалість дії: 96 hТоксичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna Straus (дафнія)): > 1.000 mg/l  
Тривалість дії: 48 hТоксичність для водоростей/водних рослин : EC50 (зелені водорості): 290 mg/l  
Тривалість дії: 72 h**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

Немає даних

**Біонакопичувальний потенціал****Компоненти:****sulfur:**

Біонакопичування : Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

**Мобільність у ґрунті****Компоненти:****sulfur:**

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах

Стійкість у ґрунті : Зауваження: Продукт нестійкий.

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0      Дата перегляду: 11.01.2018      Номер Паспорта безпеки: S157346307      Ця версія замінює всі попередні версії.

### Інші шкідливі ефекти

#### Компоненти:

##### **sulfur:**

Результати оцінки РВТ и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (РВТ). Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біонакопичення (vPvB).

#### Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
sulfur 7704-34-9	Величина ОБУВ: 0,07 mg/m <sup>3</sup>	ПДК 10 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4	Величина ПДК с учетом фона: 160 mg/kg Общесанитарный	Перелік 2 Перелік 5 Перелік 7
sulfuric acid, calcium salt (1:1), dihydrate 10101-41-4		Величина ОДУ: 20 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: органолептический; придает воде привкус Клас небезпеки: 3 класс - умеренно опасные		Перелік 3

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

Перелік 3: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

Перелік 7: ГН 2.1.7.2041-06 Максимальна припустима концентрація (МПК) хімічних речовин у ґрунті

### 13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

#### **Методи утилізації**

Відходи з залишків : Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні

## THIOVIT JET 80 WG

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

канави хімікатом або використаним контейнером.  
Не зливати відходи у каналізаційну систему.  
За можливості перевага надається рециркулюванню, аніж утилізації чи спалюванню.  
Якщо рециркулювання не є доцільним, утилізувати згідно з місцевими нормативами.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.  
Тричі ополоснути контейнери.  
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.  
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

### 14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

**ADR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**UNRTDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**IATA-DGR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Код IMDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

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

Не застосовується до продукту, "як є".

### 15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

Не відомо.

### 16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H315 Викликає подразнення шкіри.

**Повний текст інших скорочень**

Skin Irrit. : Подразнення шкіри  
RU OEL : Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»  
RU OEL / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия  
RU OEL / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

**THIOVIT JET 80 WG**

Версія 7.0	Дата перегляду: 11.01.2018	Номер Паспорта безпеки: S157346307	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	--	---

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ECx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

UA / UK