

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту	: FORCE 1.5 G
Design code	: A13226J
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 : Інсектицид

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Гостра токсичність (Перорально)	: Категорія 5
Гостра токсичність (Вдихання)	: Категорія 4
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу	: Категорія 1
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу	: Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H303 Може бути шкідливим при заковтуванні.
H332 Шкідливо при вдиханні.

FORCE 1.5 G

Версія 5.0 Дата перегляду: 08.03.2018 Номер Паспорта безпеки: S1169942289 Ця версія замінює всі попередні версії.

Зазначення застержених заходів :

H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Запобігання:
 P261 Уникати вдихання пилу/ димів/ газу/ туману/ випарів/ аерозолі.
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:
 P304 + P340 + P312 ПРИВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
 P312 Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
 P391 Зібрати витоки.

Утилізація:
 P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації лямбда-цигалотрин (ISO)

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
tefluthrin	79538-32-2	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 1 - < 2,5

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

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 забруднений одяг та взуття. 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	: Прояви парестезії при контакті зі шкірою (сверблячка, поколювання, печіння або нечутливість) є скороминучими і діють до 24 годин.
Примітки для лікаря	: Немає специфічного антидоту. Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	: Немає даних
Температура займання	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Немає даних
Відповідні пожежогасильні засоби	: Пожежогасильний засіб - невеликі пожежі Використовувати водне розбризкування, спиртостійку піну, сухий хімічний порошок або діоксид вуглецю.

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

		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 від од 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 госппобутову каналізацію. 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	:	Спеціальні заходи безпеки проти пожежі не потрібні. Уникати контакту зі шкірою та очима. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
--	---	---

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

Умови безпечного зберігання : Не потрібні спеціальні умови 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.

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
tefluthrin	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m ³ (Шкіра)	Syngenta

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 : Коли робітники стикаються з концентраціями, які перевищують граничну дію, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.
Відповідне респіраторне обладнання:
Респіратор з напівмаскою
Клас фільтру для респіратора має відповідати максимальній очікуваній концентрації забруднювача (газ/випари/аерозоль/часточки), яка може виникати під час обробки продукту. Якщо цю концентрацію перевищено, необхідно застосовувати автономний дихальний апарат.

Захист рук

Матеріал : Нітриловий каучук
Термін просочування : > 480 min
Товщина матеріалу рукавичок : 0,5 mm

Зауваження : Використовувати захисні рукавички. Вибір відповідних рукавичок залежить не тільки від матеріалу, але також від інших якісних характеристик, і розрізняється для різних виробників. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надають-

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

ся постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту. Швидкість прориву залежить крім іншого від матеріалу, товщини та типу рукавичок, а тому має вимірюватися для кожного випадку. Викиньте та замініть рукавички, якщо є найменші ознаки пошкодження або розриву внаслідок дії хімічних речовин.

Захист очей	: Спеціальне захисне обладнання не потрібне.
Захист тіла та шкіри	: Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до типу речовини, концентрації та кількості небезпечних речовин, а також конкретного робочого місця. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням. Використовувати відповідним чином: Пилонепроникний захисний костюм
Захисні заходи	: Слід завжди надавати перевагу використанню технічних засобів перед використанням засобів індивідуального захисту. При виборі особистих засобів захисту, звертайтеся за відповідними професійними рекомендаціями.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: гранули, неоднорідний
Колір	: бежево сірий до світло-коричневий
Запах	: солодкуватий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 7 - 11 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)	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна	: Немає даних

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

границя / Верхня границя
займистості

Нижня вибухонебезпечна
границя / Нижня границя
займистості : Немає даних

Тиск пари : Немає даних

Відносна густина пари : Немає даних

Густина : 1 g/cm³ (25 °C)

Насипна густина : 0,761 g/cm³

Показники розчинності
Розчинність у інших роз-
чинниках : Немає даних

Коефіцієнт розділення (н-
октанол/вода) : Немає даних

Температура самозаймання : Немає даних

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість
В'язкість, динамічна : Немає даних

Вибухові властивості : Не вибухонебезпечний

Окислювальні властивості : Речовина або суміш не належить до класу окисників.

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

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

Контакт зі шкірою
Контакт з очима

Гостра токсичність

Продукт:

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самиця): 2.066 mg/kg
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): 2,54 - 5,0 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самці і самиці): > 2.000 mg/kg
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:

tefluthrin:

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур, самець): 21,8 mg/kg
LD50 (Щур, самиця): 34,6 mg/kg
- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур, самці і самиці): 0,0427 mg/l
Тривалість дії: 4 h
Атмосфера випробування: пил/туман
- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур, самець): 316 mg/kg
LD50 (Щур, самиця): 177 mg/kg

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

- Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:

tefluthrin:

- Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри
Зауваження : лямбда-цигалотрин (ISO)

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Компоненти:

tefluthrin:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Продукт:

Види	:	Морська свинка
Результат	:	Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Компоненти:

tefluthrin:

Види	:	Морська свинка
Результат	:	Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.

Мутагенність статевих клітин

Компоненти:

tefluthrin:

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

Канцерогенність

Компоненти:

tefluthrin:

Канцерогенність - Оцінка	:	Немає доказів канцерогенності в дослідженнях на тваринах.
--------------------------	---	---

Токсичність для репродуктивних функцій

Компоненти:

tefluthrin:

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка	:	Не є репродуктивним токсином
---	---	------------------------------

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

tefluthrin:

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

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

tefluthrin:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,06 µg/l Тривалість дії: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 0,13 µg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Americamysis): 0,053 µg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1,05 mg/l Тривалість дії: 96 h Зауваження: Досягає найвищої концентрації
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	:	10.000
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,0096 µg/l Тривалість дії: 28 d
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,00792 µg/l Тривалість дії: 21 d
		NOEC (Americamysis): 0,0124 µg/l Тривалість дії: 28 d
М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів)	:	10.000
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50 (активний мул): > 1.000 mg/l Тривалість дії: 3 h

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

tefluthrin:

Стійкість у воді	:	Період напіврозкладу: 60 - 203 d Зауваження: Речовина стабільна у воді
------------------	---	---

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

tefluthrin:

Біонакопичування : Зауваження: Lufenuron bioaccumulates

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

tefluthrin:

Поширення у різних екологічних середовищах : Зауваження: нерухомий

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 48 - 151 d
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))
Зауваження: Продукт нестійкий.

Інші шкідливі ефекти

Компоненти:

tefluthrin:

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).

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали 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 затверджені станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR
ООН № : UN 3077

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEFLUTHRIN)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	9
Номер ризику	:	90
Код обмежень для перевезення в тунелях	:	(-)
Екологічно небезпечний	:	так

IATA-DGR

UN/ID №	:	UN 3077
Належна назва при перевезенні	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TEFLUTHRIN)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	956
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	956
Екологічно небезпечний	:	так

Код IMDG

ООН №	:	UN 3077
Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEFLUTHRIN)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	9
EmS Код	:	F-A, S-F
Морський забрудник	:	так

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

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

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

Не відомо.

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H300	Смертельно при заковтуванні.
H310	Смертельно при контакті зі шкірою.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко- строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго- строкового впливу

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); EtCx - 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 - Стійка 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

FORCE 1.5 G

Версія 5.0	Дата перегляду: 08.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1169942289	Ця версія замінює всі попередні версії.
---------------	-------------------------------	---	---

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