

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : LOGRAN 75 WG

Design code : A7492A

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 використанніРекомендоване використан-
ня : Гербіцид**2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ****Класифікація GHS**Небезпека (гостра) для вод-
них організмів у разі корот-
кострокового впливу : Категорія 1Небезпека (хронічна) для
водних організмів у разі
довгострокового впливу : Категорія 1**Маркування згідно з GHS**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез-
пеки : H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими
наслідками.Зазначення застержених
заходів : **Запобігання:**
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
Реагування:

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0 Дата перегляду: 14.03.2018 Номер Паспорта безпеки: S1226309 Ця версія замінює всі попередні версії.

P391 Зібрати витоки.

Утилізація:

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

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 ³ / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
triasulfuron	82097-50-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Немає даних	>= 70 - < 90
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6		ПДК разовая: 2 мг/м ³ 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20
sodium sulphate	7757-82-6		ПДК разовая: 10 мг/м ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
gum arabic	9000-01-5	Eye Irrit. 2A; H319	Немає даних	>= 1 - < 10
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Не признано	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 5; H313 Повшкодження ока 1; H318 STOT SE 3;	Немає даних	>= 1 - < 3

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0 Дата перегляду: 14.03.2018 Номер Паспорта безпеки: S1226309 Ця версія замінює всі попередні версії.

		H335		
--	--	------	--	--

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. |

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

- | | | |
|----------------------|---|-------------|
| Температура спалаху | : | Немає даних |
| Температура займання | : | |
| | | Немає даних |

- | | | |
|--|---|-------------|
| Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості | : | Немає даних |
|--|---|-------------|

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Може утворювати вогненебезпечні 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 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 господарську 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.

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

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 погіршаються, якщо матеріал містить залишки займистих розчинників або оброблюється в їх присутності.
Цей матеріал може легко заряджатися при більшості операцій.
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.
- 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
triasulfuron	82097-50-5	TWA	3 mg/m ³	Syngenta
lignosulfonic acid, sodium salt	8061-51-6	ПДК разова (аерозоль)	2 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
sodium sulphate	7757-82-6	ПДК разова (аерозоль)	10 mg/m ³	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				

- 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 профе-

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

сійної 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 відповідними професійними рекомендаціями.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: гранули
Колір	: бежевий до бежево-коричневого
Запах	: Немає даних
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 4 - 8 Концентрація: 1 % w/v
Температура/діапазон плавлення	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Немає даних
Швидкість випаровування	: Немає даних

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Займистість (тверда речовина, газ)	:	Може утворювати вогненебезпечні концентрації пилу в повітрі.
Показник горіння	:	2 (20 °C) 2 (100 °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
Насипна густина	:	0,50 - 0,70 g/cm ³
Показники розчинності Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
Мінімальна температура займання	:	550 °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.
Мінімальна енергія займання	:	100 - 300 mJ

10. СТИЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не передбачається безпідставно.
---------------------	---	---------------------------------

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних 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 розкладу	:	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 токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 mg/kg
-------------------------------	---	---

Компоненти:

triasulfuron:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур, самці і самиці): > 5.000 mg/kg
-------------------------------	---	---

Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур, самці і самиці): > 5.185 mg/m ³ 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
------------------------------	---	--

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): 1.800 mg/kg
-------------------------------	---	-------------------------

Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): 4,08 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: пил/туман
--------------------------------	---	---

Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): 3.000 mg/kg
------------------------------	---	---------------------------

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Роз'їдання/подразнення шкіри**Продукт:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Компоненти:**triasulfuron:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей**Продукт:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Компоненти:**triasulfuron:**

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

gum arabic:

Результат	:	Подразнення очей
-----------	---	------------------

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Види	:	Кріль
Результат	:	Ризик серйозного ураження очей.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Продукт:**

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

Компоненти:**triasulfuron:**

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

Мутагенність статевих клітин**Компоненти:****triasulfuron:**

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

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Випробування in vitro не виявили мутагенного впливу

Канцерогенність**Компоненти:****triasulfuron:**

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

Токсичність для репродуктивних функцій**Компоненти:****triasulfuron:**

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Не є репродуктивним токсином

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**Компоненти:****reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

Оцінка : Речовина або суміш належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії, категорія 3 з подразненням дихальних шляхів..

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****triasulfuron:**

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

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**Екотоксичність****Продукт:**

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Компоненти:**triasulfuron:**

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

	mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> Straus (дафнія)): > 100 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 0,57 mg/l Тривалість дії: 96 h NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 0,023 mg/l Кінцева точка: Інтенсивність росту Тривалість дії: 96 h ErC50 (<i>Lemna gibba</i> (ряска горбата)): 0,00028 mg/l Кінцева точка: до 8-го листка Тривалість дії: 7 d NOEC (<i>Lemna gibba</i> (ряска горбата)): 0,00008 mg/l Кінцева точка: Інтенсивність росту Тривалість дії: 7 d
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	: 1.000
М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів)	: 1.000
Токсична дія на мікроорганізми	: IC50 (активний мул): > 100 mg/l Тривалість дії: 3 h
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:	
Токсичність для риб	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (даніо rerio)): > 100 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 100 mg/l Тривалість дії: 48 h Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): > 200 mg/l Тривалість дії: 72 h Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

triasulfuron:

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: приблизно 210 d
Зауваження: Стійкий у воді.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

triasulfuron:

Біонакопичування : Зауваження: Низький потенціал біологічного накопичування.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -0,59 (25 °C)

Мобільність у ґрунті

Компоненти:

triasulfuron:

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

Стійкість у ґрунті : Час розсіювання: 3 - 83 d
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))
Зауваження: Продукт нестійкий.

Інші шкідливі ефекти

Компоненти:

triasulfuron:

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
lignosulfonic acid,	Величина ОБУВ:	ПДК		Пере-

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0 Дата перегляду: 14.03.2018 Номер Паспорта безпеки: S1226309 Ця версія замінює всі попередні версії.

sodium salt 8061-51-6	0,5 mg/m ³	3 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: санітарно-токсикологічний Клас небезпеки: 4 ПДК 3 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 4		лік 2 Перелік 5
sodium sulphate 7757-82-6	Величина ПДК середнесуточная: 0,1 mg/m ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорбтивний 3 класс - умеренно опасные Величина ПДК максимальная разовая: 0,3 mg/m ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорбтивний 3 класс - умеренно опасные			Перелік 1

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

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

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

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.

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

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

ООН №	: UN 3077
Належна назва при перевезенні	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIASULFURON)
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. (TRIASULFURON)
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. (TRIASULFURON)
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.

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

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

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
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
Eye Irrit.	: Подразнення очей
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
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

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); ErCx - 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% досліджува-

LOGRAN 75 WG

Версія 10.0	Дата перегляду: 14.03.2018	Номер Паспорта безпеки: S1226309	Ця версія замінює всі попередні версії.
----------------	-------------------------------	--	---

ної 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 (EC) № 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