

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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

Назва продукту : Lecksuchspray

Код продукту : 89020

#### Дані виробника або постачальника

Компанія : Würth-Ukraine

Адреса : Melnikova Str. 12  
Kyiv 04050

Телефон : +38 044 585-98-93

Телефон гарячої лінії : +57-17456389

Електронна адреса : prodsafe@wuerth.com

Телефакс : +38 044 585-98-94

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

Рекомендоване використан-  
ня : Технологічна добавка

### 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

#### Класифікація GHS

Аерозолі : Категорія 3

Репродуктивна токсичність : Категорія 2

#### Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез-  
пеки : H229 Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися.  
H361 Під підозрою погіршення плідності або зашкодження  
ненародженій дитині.

Зазначення застержених  
заходів :

#### Запобігання:

P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.  
P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полу-  
м'я/ гарячих поверхонь. Не палити.  
P251 Не можна протикати або спалювати навіть після вико-  
ристання.

Lecksuchspray

Версія 6.7      Дата перегляду: 09.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 760407-00005      Дата останнього випуску: 06.05.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

**Реагування:**

P308 + P313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

**Зберігання:**

P410 + P412 Захищати від сонячного світла. Не допускати впливу температури вище за 50 C/ 122 F.

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

Може заміщати кисень і викликати швидку задуху.

**3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**

Чиста речовина/Препарат : Суміш

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Оксид азоту	10024-97-2	Ox. Gas1; H270 Press. GasLiquefied gas; H280 Repr.2; H361 STOT SE3; H336	ПДК разова: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
Натрій N-лауроїлсаркозинат	137-16-6	Acute Tox.2; H330 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute3; H402	Немає даних	>= 0,25 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу.  
 Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву

Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

	звертатися по медичну допомогу.
При вдиханні	: При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. Отримати медичну допомогу.
При контакті зі шкірою	: При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води з милом. Зняти забруднений одяг та взуття. Отримати медичну допомогу. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
При контакті з очима	: Промити очі водою як запобіжний захід. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При заковтуванні	: При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання. Отримати медичну допомогу. Ретельно прополощіть рот водою.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	: Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
Захист пожежників	: Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).
Примітки для лікаря	: Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

**Вогнебезпечні властивості**

Температура спалаху	: Непридатне
Температура займання	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не класифіковано як небезпека займання
Відповідні пожежогасильні засоби	: Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (co2) Суша хімічна речовина

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Засоби, непридатні для гасіння	:	Не відомо.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я. Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей.
Небезпечні продукти горіння	:	Оксиди азоту (NOx)
Спеціальні методи пожежогасіння	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

### 6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Евакуювати персонал до безпечних місць. Провітрити приміщення. Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
Екологічні запобіжні заходи	:	Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігти поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витіки.
Методи та матеріали для локалізації та очищення	:	Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що

Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

застосовуються.  
У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

**7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

- Локальна/Загальна вентиляція : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати вдихання випарів або туману.  
Не можна заковтувати.  
Уникати контакту з очима.  
Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.  
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці  
Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити.  
Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.  
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного зберігання : Зберігати у прохолодному та добре провітрюваному місці.  
Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.  
Не можна проколювати або спалювати навіть після використання.  
Охолоджувати. Захищати від сонячного світла.
- Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:  
Аутореактивні речовини та суміші  
Органічні пероксиди  
Окисники  
Займисті тверді речовини  
Пірофорні рідини  
Пірофорні тверді матеріали  
Саморозігрівні речовини та суміші  
Речовини та суміші, які при контакті з водою виділяють займисті гази  
Вибухові речовини
- Рекомендована температура зберігання : > 0 - 40 °C

**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

Lecksuchspray

Версія 6.7      Дата перегляду: 09.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 760407-00005      Дата останнього випуску: 06.05.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

			ція	
Оксид азоту	10024-97-2	ПДК разова (пары и/или газы)	5 мг/м3 (Діоксид азоту)	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				

**Інженерно-технічні заходи** : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.  
 Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

**Індивідуальне захисне обладнання**

**Захист дихальних шляхів** : Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктивності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за межами рекомендованого, використовувати засоби захисту органів дихання.

Фільтр типу : Тип комбінованих часток та неорганічного газу/пари

**Захист рук**  
 Матеріал : Нітриловий каучук  
 Термін просочування : > 480 хв  
 Товщина матеріалу рукавичок : 0,4 мм

**Зауваження** : Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

**Захист очей** : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Відкриті захисні окуляри зі щитками  
 Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливості випадкового контакту очей з продуктом.  
 При виборі захисних заходів для конкретного робочого місця, будь ласка, дотримуйтесь всіх місцевих / національних вимог.

**Захист тіла та шкіри** : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).

**Заходи гігієни** : Якщо під час звичайного використання ймовірно є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

### 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	Аерозоль, містить стислий газ
Ракетне паливо	:	Оксид азоту
Колір	:	безбарвний
Запах	:	характерний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	7,5 - 8,0
Температура плавлін- ня/замерзання	:	0 °C
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	100 °C
Температура спалаху	:	Непридатне
Швидкість випаровування	:	Непридатне
Займистість (тверда речо- вина, газ)	:	Не класифіковано як небезпека займання
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	8.000 гПа (50 °C)
Відносна густина пари	:	Непридатне
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1,015 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	повністю змішуваний
Коефіцієнт розділення (n-	:	Непридатне

Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

октанол/вода)

Температура самозаймання : Немає даних

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість

В'язкість, кінематична : Непридатне

Вибухові властивості : Не вибухонебезпечний

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

Розмір часточок : Непридатне

**10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ**

Реакційна здатність : Не класифіковано як небезпека хімічної активності.

Хімічна стійкість : Стійкий за нормальних умов.

Імовірність протікання небезпечних реакцій : Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей.  
Може реагувати із сильними окисниками.

Умови, яких треба уникати : Не відомо.

Несумісні матеріали : Окисники

Небезпечні продукти розкладу : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

**11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

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

**Гостра токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 10 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Спосіб обчислення

**Компоненти:**

**Оксид азоту:**



## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Миша): > 500000 ppm  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: газ

### Натрій N-лауроїлсаркозинат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 0,05 - 0,5 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

### Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Компоненти:

### Натрій N-лауроїлсаркозинат:

Результат : Подразнення шкіри

### Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Компоненти:

### Натрій N-лауроїлсаркозинат:

Результат : Необоротний вплив на око

### Респіраторна або шкірна сенсибілізація

#### Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Компоненти:

### Натрій N-лауроїлсаркозинат:

Тип випробувань : Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени  
Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Результат : негативний

Оцінка : Не викликає сенсибілізації шкіри.

### Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

#### Компоненти:

### Оксид азоту:

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)  
Результат: негативний

### Натрій N-лауроїлсаркозинат:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro  
Метод: Вказівки для тестування OECD 473  
Результат: негативний

### Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

### Компоненти:

#### Оксид азоту:

Види : Миша  
Спосіб застосування : вдихання (газ)  
Тривалість дії : 78 тижні  
Результат : негативний

### Токсичність для репродуктивних функцій

Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

### Компоненти:

#### Оксид азоту:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління  
Види: Щур  
Спосіб застосування: вдихання (газ)  
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток  
Види: Щур  
Спосіб застосування: вдихання (газ)  
Результат: негативний

Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток  
Види: Щур  
Спосіб застосування: вдихання (газ)  
Результат: позитивний

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, та/або розвиток, на основі експериментів на тваринах.

### Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

## Lecksuchspray

Версія 6.7      Дата перегляду: 09.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 760407-00005      Дата останнього випуску: 06.05.2020  
Дата першого випуску: 14.01.2011

---

**Компоненти:****Оксид азоту:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**STOT - повторна дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****Оксид азоту:**

Види : Миша  
NOAEL : 50000 ppm  
LOAEL : 500000 ppm  
Спосіб застосування : вдихання (газ)  
Тривалість дії : 14 Тижні

**Натрій N-лауроїлсаркозинат:**

Види : Щур  
NOAEL : 30 мг/кг  
LOAEL : 100 мг/кг  
Спосіб застосування : Заковтування  
Тривалість дії : 91 Дні  
Метод : Вказівки для тестування OECD 408

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Досвід із впливом на людину****Компоненти:****Оксид азоту:**

Вдихання : Симптоми: Відзначались уроджені вади., самовільний аборт

---

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ****Екотоксичність****Компоненти:****Натрій N-лауроїлсаркозинат:**

Токсичність для риб : LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): 107 мг/л  
Тривалість дії: 96 год  
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 29,7 мг/л  
Тривалість дії: 48 год  
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 79 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 9,2 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : EC50: > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 3 год  
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

### Стійкість та здатність до біологічного розкладу

#### Компоненти:

#### Натрій N-лауроїлсаркозинат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 82 %  
Тривалість дії: 28 д

#### Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

#### Мобільність у ґрунті

Немає даних

#### Інші шкідливі ефекти

Немає даних

### 13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

#### Методи утилізації

Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.

Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.  
Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.  
Повністю спорожнити аерозольні балони (у том числі й газ-витіснювач)

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

**14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ****ADR**

ООН №	: UN 1950
Належна назва при перевезенні	: AEROSOLS
Клас	: 2
Пакувальна група	: Стандартом не встановлено
Етикетки	: 2.2
Код обмежень для перевезення в тунелях	: (E)

**IATA-DGR**

UN/ID №	: UN 1950
Належна назва при перевезенні	: Aerosols, non-flammable
Клас	: 2.2
Пакувальна група	: Стандартом не встановлено
Етикетки	: Non-flammable, non-toxic Gas
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	: 203
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	: 203

**Код IMDG**

ООН №	: UN 1950
Належна назва при перевезенні	: AEROSOLS
Клас	: 2.2
Пакувальна група	: Стандартом не встановлено
Етикетки	: 2.2
EmS Код	: F-D, S-U
Морський забрудник	: ні

**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**

---

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

Інша інформація : Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією

---

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

### Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H270	Може викликати або підсилювати пожежу; окисник.
H280	Містить газ під тиском; може вибухати при нагріванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H361	Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.
H402	Шкідливо для водних організмів.

### Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Ox. Gas	: Окислювальні гази
Press. Gas	: Гази під тиском
Repr.	: Репродуктивна токсичність
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
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 дорогах; AICS - Австралійський перелік промислових 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 забрудненню 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

## Lecksuchspray

Версія 6.7	Дата перегляду: 09.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 760407-00005	Дата останнього випуску: 06.05.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

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**

Джерела ключових даних для створення бази даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, не дійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK