#### ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

#### Soft-ER

Цей паспорт безпеки речовини відповідає вимогам: Постанова (€) № 453/2010 та Постанова (€С) № 1272/2008

> SDS #: NP-0006-1-A Дата редакції: 2019-03-18

> > Format: €C Bepcis 2

# Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

**Код(и) продукту** NP-0006-1-A

Найменування продукту Soft-ER

1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не

рекомендовані

Рекомендації до застосування: Кондиціонер для води / пластифікатор для використання з засобами захисту рослин

для позакореневого застосування в сільському господарстві, садівництві, лісовому

господарстві

Обмеження у використанні Використовуйте, як це рекомендовано наклейкою

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Постачальник NOVOKEM Investments Ltd.

1 Ardilea, Castlecomer Road, Kilkenny, IRELAND, R95C6T4

Для отримання додаткової інформації зверніться:

Контактна особа +00353 872581582

+00353 567795651

Email: novokem@gmail.com

## 1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку Медичні надзвичайні ситуації:

Австрія: +43 1 406 43 43 Бельгія: +32 70 245 245 Болгарія: +359 2 9154 409

Кіпр: 1401

Чеська Республіка: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Данія: +45 82 12 12 12 Франція: +33 (0) 1 45 42 59 59 Фінляндія: +358 9 471 977 Греція: 30 210 77 93 777 Угорщина: +36 80 20 11 99

Ірландія (Республіка): +00353 872581582

Італія: +39 02 6610 1029

Литва: +370 523 62052, +370 687 53378

Люксембург: +352 8002 5500 Нідерланди: +31 30 274 88 88 Норвегія: +47 22 591300

Польща: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Португалія: 808 250 143 (тільки в Португалії), +351 21 330 3284

Румунія: +40 21318 3606 Словаччина: +421 2 54 77 4 166 Словенія: +386 41 650 500 Іспанія: +34 91 562 04 20 Швеція: +46 08-331231112

Швейцарія: 145

Великобританія: 0870 600 6266 (лише у Великобританії)

Сторінка 1/11

Версія 2

США та Канада: +1 800 / 331-3148 Всі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

# Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

### 2.1. Класифікація речовини або суміші Постанова (ЕС) № 1272/2008

Серйозне пошкодження/подразнення очей	Категорія 1 (Н318)
Специфічна токсичність для органа-мішені (при неодноразовому впливові)	Категорія 2 (Н373)
Хронічна токсичність для водного середовища	Категорія 3 (Н412)

#### 2.2. Елементи маркування

#### Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Небезпека

#### Фрази небезпеки

Н318 - Викликає серйозне пошкодження очей

Н373 - Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу

Н412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками

### Попереджувальні фрази

Р273 - Не допускати потрапляння в навколишнє середовище

Р280 - Одягнути Захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.

Р301 + Р310 - ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря/терапевта

Р305 + Р351 + Р338 - При потраплянні в очі обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. За наявності контактних лінз, зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.

Р501: Утилізувати вміст / контейнер як небезпечні відходи.

### 2.3. Інші ризики

Цей продукт не ідентифікується як субстанція PBT / vPvB.

# Розділ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

#### 3.1 Речовини

Продукт - це суміш, а не речовина.

### 3.2 Суміш, що містить наступні небезпечні інгредієнти:

Хімічне найменування	Номер ЄС	Hoмер CAS	Ваговий відсоток	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Реєстраційний номер REACH
Етиленгліколь	203-473-3	107-21-1	10-30	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28
Поліетер модифікований, трисолоксан	-	134180-76-0	5-10	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	Дані відсутні
ПОЛІОКСІЕТИЛЕН (7) ТРИДЕЦІЛ ЕТЕР	-	78330-21-9	1-5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Дані відсутні

### Додаткова інформація

Для повного тексту фраз H- та EUH, згаданих у цьому розділі, див. Розділ 16.

Версія 2

# Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА

#### 4.1. Опис заходів першої допомоги

Контакт з очима Тримайте очі відкритими та промийте повільно і обережно водою протягом 15-20

хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони  $\varepsilon$ , після перших 5 хвилин, а потім продовжуйте полоскання. Переїзд до лікарні для проведення спеціалізованого

обстеження.

Контакт зі шкірою Негайно змити великою кількістю води з милом. При збереженні симптомів звернутися

до лікаря.

Вилучіть людину з експозиції, що забезпечує власну безпеку при цьому. При

збереженні симптомів звернутися до лікаря.

Проковтування Очистіть рот водою. НЕ провокувати блювання. Якнайшвидше можна перейти до

лікарні.

#### 4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Найбільш важливі симптоми і

наслідки, як гострі, так і

відкладені

Попадання на шкіру: Можна побачити легке роздратування на місці контакту.

Попадання в очі: Можливе роздратування та почервоніння.

Засмічення: Можлива роздратування горла.

Вдихання: може спричинити подразнення горла з почуттям щільності в грудях.

Затримка / безпосередні ефекти: Негайні ефекти можна очікувати після

короткочасного впливу. Повторне вживання або прийом великих кількостей (> 50 мл)

Обладнання для окулярів має бути доступним у приміщенні. Покажіть цей паспорт

може спричинити ниркову недостатність, якщо не лікувати.

#### 4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Симптоми, що вказують на необхідність надання негайної медичної допомоги і спеціального

безпеки вашому лікареві.

лікування, при потребі

# Розділ 5: ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

### 5.1. Засоби пожежогасіння

# Належні засоби пожежогасіння

Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для місцевих обставин і довкілля. Охолодити контейнер / баки розпиленням води.

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Інформація відсутня

### 5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Токсичні дим можуть виділятися в пожежних ситуаціях.

Небезпечні продукти згорання Окис вуглецю, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Рекомендації для пожежних

Як і в будь-якому вогні, одягайте автономний дихальний апарат і повний захисний прилад. Одягайте захисний одяг, щоб запобігти контакту зі шкірою та очима. Забруднену вогнегасну воду не слід викидати в каналізацію, якщо вона запобігається.

Версія 2

# Розділ 6: ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

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

#### Заходи особистої безпеки

Для особистого захисту дивіться розділ 8. Зупинити витікання, якщо це можна зробити без ризику. У випадку розливу, уникайте контакту. Виділіть територію та не тримайте тварин та незахищених людей. Розташувати людей з навітряного боку на достатній відстані від розливу/витоку. У разі великих розливів (1 тонна або більше) сповіщати відповідні органи влади.

Щоб отримати додаткові вказівки щодо очищення, зателефонуйте на номер Гарячої лінії надзвичайних ситуацій, наведений у розділі 1 "Продукція та ідентифікація компанії" вище.

#### Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів

Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

### 6.2. Заходи по захисту навколишньго середовища

Не викидайте в каналізацію чи річки. Зберігати витік з використанням комплекту. Випадкові викиди у водні канали повинні бути попереджені відповідному регулюючому органу.

#### 6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації Поверхневі канали в безпосередній близькості від розливу повинні бути покриті. Дайк

обмежувати розлив і поглинатись негорючими абсорбентами, такими як глина, пісок

або грунт.

Методи прибирання Зберігати та збирати розлиття з негорючим абсорбуючим матеріалом (наприклад,

пісок, земля, діатомова земля, вермикуліт) та помістити у контейнер для утилізації

відповідно до місцевих / національних правил (див. Розділ 13).

### 6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

# Розділ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

#### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

#### Поводження

Використовувати тільки у приміщеннях, забезпечених відповідною витяжною вентиляцією. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

#### Заходи гігієни

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

#### Зберігання

Захистіть від замерзання. Зберігати вище 5°С. Зберігати в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати подалі від прямого сонячного світла. Зберігати далеко від джерел тепла. Тримайте в місцях недоступності дітей та тварин. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

#### 7.3. Спеціфічні кінцеві сфери застосування

## Специфічне(-ні) використання

Дані відсутні.

### Заходи управління ризиками (ЗУР)

Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки речовини.

### Розділ 8: КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

### 8.1. Параметри контролю

Версія 2

Хімічне найменування	Європейський Союз	ĐелиĐ⁰а ĐÑ∰¸ÑĐ°Đ½ÑÑ•	Франція	Іспанія	Німеччина	
Етиленгліколь 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ STEL 30 mg/m³ TWA 10 mg/m³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ Skin		TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ S*	-	
Хімічне найменування	Хімічне найменування Італія		Đ <b>ÑĐ</b> еÑ <b>Đ</b> »Đ°Đ½Đ´ Đ્	Фінляндія	Данія	
Етиленгліколь 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m³ Ceiling 100 mg/m³ C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m³ TWA 52 mg/m³ TWA 10 mg/m³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m³ iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m³ TWA 10 mg/m³ H*	
Хімічне найменування Австрія		Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія	
Етиленгліколь 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m³	TWA 15 mg/m³ STEL 50 mg/m³	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ S* STEL 104 mg/m³ STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m³ STEL 104 mg/m³ Skin	

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Інформація відсутня.

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)

Інформація відсутня.

8.2. Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. Підлога

приміщення для зберігання повинна бути герметичною, щоб запобігти витіканню рідин.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя Щільно пригнані захисні маскові окуляри. Забезпечте екстрену промивку на місці.

Захист рук Захисні рукавиці. Непроникні рукавички з бутилкаучуку. Носити хімічні захисні

рукавички, виготовлені з таких матеріалів, як нітрил або неопрен.

Захист шкіри та тіла Одягати захисні рукавички / захисний одяг.

Захист органів дихання не потрібне за нормальних умов використання.

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище Зверніться до конкретного законодавства країн-членів щодо вимог законодавства

Співтовариства щодо охорони довкілля.

## Розділ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан Рідина

Зовнішній вигляд Інформація відсутня

 Запах
 Клейовий

 Колір
 Білий

Поріг відчуття запаху Інформація відсутня

**pH** 6.0 - 7.0

Температура топлення/замерзання Інформація відсутня Ф¢ФµФ¼Ф¿ФµÑФ°ÑÑÑФ°Ю°О¿Ф Інформація відсутня

Версія 2

°Đ-Đ¾Đ½ аиĐ¿ÑĐ½Đ½Ñ•

**Температура займання** Інформація відсутня **Швидкість випаровування** Інформація відсутня

Займистість (у твердому, газоподібному стані) Межа займистості у повітрі

Верхня межа займистості: Інформація відсутня Нижня межа займистості Інформація відсутня Тиск пари Інформація відсутня Щільність пари Інформація відсутня

Питома вага 1.00- 1.05

Розчинність у воді
Розчинність в інших розчинниках
Коефіцієнт розподілу
Температура самозаймання
Температура розпаду
В'язкість, кінематична
В'язкість, динамічна
Вибухові властивості
Розчиняється у воді
Інформація відсутня
Інформація відсутня
Інформація відсутня
Інформація відсутня

Окислюючі властивості Неокисляюча (за критеріями ЄК)

9.2. Інша інформація

Температура розм'якшення Інформація відсутня Молекулярна вага Інформація відсутня Вміст летких органічних сполук

(%)

 Щільність
 Інформація відсутня

 Об'ємна щільність
 Інформація відсутня

 Кы
 Інформація відсутня

# Розділ 10: СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### 10.1. Реакційна здатність

Немає у нормальних умовах використання

#### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільне за рекомендованих умов зберігання.

Відомості про небезпеку вибуху

Чутливість до механічних Інформація відсутня.

впливів

Чутливість до статичних Інформація відсутня.

розрядів

### 10.3. Можливісь небезпечних реакцій

### Небезпечна полімеризація

Небезпечна полімеризація не відбувається.

#### Небезпечні реакції

Відсутній за нормальної обробки. Розкладання може відбуватися при впливі умов або матеріалів, перерахованих нижче.

### 10.4. Умови, яких треба уникати

Тепло.

#### 10.5. Несумісні матеріали

Сильні окисники, Сильні кислоти, Сильні основи.

#### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Версія 2

При пожежі може виділяти токсичні гази. Додаткова інформація наведена в розділі 5.2.

# Розділ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

#### 11.1. Інформація про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Інформація про продукт

LD50 перорально

> 3000 mg/kg (щур) (Розрахункова розрахункова гостра токсичність - EAT)

Хімічне найменування	LD50 перорально	LD50 дермально	Інгаляційна LC50
ПОЛІОКСІЕТИЛЕН (7)	588 mg/kg (calculated)		
ТРИДЕЦІЛ ЕТЕР			

Роз'їдання/подразнення шкіри

Серйозне

пошкодження/подразнення очей

Сенсибілізація Мутагенність Канцерогенність Інформація відсутня.

Інформація відсутня.

Інформація відсутня Інформація відсутня. Інформація відсутня.

Токсичність для репродуктивної

системи

STOT - при одноразовій дії STOT - при багаторазовій дії Інформація відсутня.

Інформація відсутня. Інформація відсутня.

Симптоми Попадання на шкіру: Можна побачити легке роздратування на місці контакту.

Попадання в очі: Можливе роздратування та почервоніння.

Засмічення: Можлива роздратування горла.

Вдихання: може спричинити подразнення горла з почуттям щільності в грудях.

Затримка / безпосередні ефекти: Негайні ефекти можна очікувати після

короткочасного впливу. Повторне вживання або прийом великих кількостей (> 50 мл)

може спричинити ниркову недостатність, якщо не лікувати.

Небезпека задухи Інформація відсутня.

# Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

**Екологічна токсичність** ALGAE (Scenedesmus Subspicatus): 72H ErC50 >500 mg/L (calculated)

DAPHNIDS (Daphnia magna): 48H EC50 = 15.1 mg/L (calculated)

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 28.8 mg/L (calculated)

Сторінка 7/11

.

Версія 2

### 12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Інформація відсутня.

### 12.3. Біоакумулятивний потенціал

Інформація відсутня.

### 12.4. Мобільність у грунті

## Мобільність у грунті

Інформація відсутня.

### 12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Цей продукт не ідентифікується як субстанція PBT / vPvB.

### 12.6. Інші шкідливі наслідки

Шкідливо для водних організмів

# Розділ 13: МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

### 13.1. Методи утилізації

Відходи з залишків / невикористаних продуктів Перемістити в придатний контейнер та організувати його збирання спеціалізованою компанією по перевезенню. Не забруднюйте ставки, водні шляхи або канави хімічними

або використаними контейнерами. Не викидайте в каналізаційні системи.

Забруднене впакування

Очистити контейнер водою. Утилізуйте промивну воду відповідно до місцевих та національних рекомендацій. Пуста тара має передаватися на спеціальні підприємства

по переробці відходів для повторного використання або утилізації.

Номер утилізації відходів згідно

02 01 08

ІНША ІНФОРМАЦІЯ ПРИМІТКА. Користувач звертає увагу на можливе існування певних європейських,

національних або місцевих правил щодо утилізації.

# Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

ПРИМІТКА НЕ КЛАСИФІКОВАНО НА ПОВЕДІНКУ ПОВНОВАЖЕННЯ ПРАВИЛ ТРАНСПОРТУ.

IMDG/IMO

14.1 Homep UN/ID Не регламентується 14.2 Найменування при Не регламентується

транспортуванні

14.3 Клас небезпеки Не регламентується 14.4 Клас упаковки Не регламентується 14.5 Забруднювач моря Немає даних

14.6 Спеціальні положення

14.7 Транспортування у великих Інформація відсутня

кількостях згідно Додатку ІІ MARPOL73/78 та Кодексу IBC

14.1 Homep UN/ID Не регламентується

Сторінка 8/11

Версія 2

14.2 Найменування при

транспортуванні

Не регламентується

 14.3 Клас небезпеки
 Не регламентується

 14.4 Клас упаковки
 Не регламентується

 14.5 Небезпеки для
 Немає даних

навколишнього середовища

14.6 Спеціальні положення Ні

ADR (Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів)/RID (Правила міжнародного перевезення

небезпечних вантажів залізницею)

**14.1 Номер UN/ID** Не регламентується **14.2 Найменування при** Не регламентується

транспортуванні

 14.3 Клас небезпеки
 Не регламентується

 14.4 Клас упаковки
 Не регламентується

 14.5 Небезпеки для
 Немає даних

навколишнього середовища

14.6 Спеціальні положення Ні

ICAO/IATA

**14.1 Номер UN/ID** Не регламентується **14.2 Найменування при** Не регламентується

транспортуванні

 14.3 Клас небезпеки
 Не регламентується

 14.4 Клас упаковки
 Не регламентується

 14.5 Небезпеки для
 Немає даних

навколишнього середовища

14.6 Спеціальні положення Ні

## Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

Національні правила Немає даних

### Європейський Союз

### Дозвільна документація і/або обмеження на використання:

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV) Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

### Стійкі органічні забруднювачі

Немає даних

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009

Немає даних

## Міжнародна облікова

<u>інформація</u>

Хімічне	TSCA	DSL	EINECS/ELINC	ENCS	Китай	KECL (Korea)	PICCS	AICS
найменування	(США)	(Канада)	S (Europe)	(Японія)	(IECSC)		(Філіппіни)	(Австралія)
Етиленгліколь	Х	Х	X	Х	Х	X	Х	Х

Версія 2

107-21-1							
Поліетер модифікований,	Χ			Χ	Χ	X	
трисолоксан							
134180-76-0							
ПОЛІОКСІЕТИЛЕН (7)	Χ	Х		X	Χ	Χ	Х
ТРИДЕЦІЛ ЕТЕР							
78330-21-9							

#### 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для субстанції або суміші не проводилась постачальником.

# Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

#### Повний текст Н-фраз наведено в розділах 2 і 3

Н302 - Шкідливо при ковтанні

Н312 + Н332 - Шкідливо при контакті зі шкірою і вдиханні

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей H319 - Викликає серйозне подразнення очей

Н373 - Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу

H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками

Пояснення

**ADR:** Європейська угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів

по дорогам

**CAS:** CAS (Хімічна реферативна служба) **Ceiling:** Максимальне граничне значення:

**DNEL:** Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)

**EINECS**: EINECS (Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин)

GHS: Світова гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин (GHS)

**IATA:** Міжнародна асоціація повітряного транспорту (IATA)

ІСАО: Міжнародна організація цивільної авіації

**IMDG:** Міжнародні коди небезпечних товарів для морських перевезень (IMDG)

**LC50**: LC50 (летальна концентрація)

**LD50**: LD50 (летальна доза)

РВТ: Стійкі, біоакумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини

RID: Положення про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним

транспортом

**STEL:** Границі короткочасної дії

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

**TWA:** середньозважена у часі концентрація **vPvB:** дуже стійкий і дуже біоакумулятивний

**Дата редакції:** 2019-03-18

Причина для перегляду: Зміна формату.

### Відмова від відповідальності

Вказана інформація вважається правильною, але не має на меті бути все включеною та використовується лише як керівництво. Ця компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, які виникли в результаті обробки або контакту з вищезазначеним продуктом.

Виконав

Інформація відсутня

Закінчення паспорта безпеки

SDS #: NP-0006-1-A

**Дата редакції**: 2019-03-18

Версія 2