

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення:

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

### РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ І ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА/ПОСТАЧАЛЬНИКА

#### 1.1 Ідентифікатор продукції

Торговельна марка : NOWA SLR 600 15 L  
UFI :

#### 1.2 Цільове і рекомендоване застосування речовини або суміші, до складу якої входить ця хімічна продукція

Застосування речовини/суміші : Мийний засіб  
Тільки для професійного застосування.

#### 1.3 Інформація про компанію, яка підготувала цей документ

Назва компанії: : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH, Нойальмерштрассе 13,  
5400 Галлайн  
Телефон: : +436245872860  
Телефакс : +43624587286535  
Адреса електронної пошти : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Відповідальна особа :  
Контактна особа : Розробка продукції/безпека продукції

#### 1.4 Телефон для прийому екстрених повідомлень 112

Centru za kontrolu otrovanja u Zagrebu na tel. (01) 2348 342

+43(0)1-4064343

### РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

#### 2.1 Класифікація хімічної продукції

Класифікація (відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1272/2008)

Спричиняє корозію металів, Категорія 1 H290: Спричиняє корозію металів.  
Роз'їдання шкіри, категорія 1A H314: Спричиняє важкі опіки шкіри і травми очей.

#### 2.2 Елементи позначення

Маркування (відповідно до нормативних вимог (ЕС) № 1272/2008)

Піктограми небезпеки :



Сигнальне слово : НЕБЕЗПЕКА

Короткі характеристики небезпеки: : H290 Спричиняє корозію металів.  
H314 Спричиняє важкі опіки шкіри і очей.

Інформація про застережні заходи: : P102 Зберігати в місцях, недоступних для дітей.

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

P260

Не вдихати спрей.

P280

Працювати у захисних рукавичках/захисному одязі/окулярах або масці.

### Порядок дій:

P301 + P330 + P331 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Прополоскати ротову порожнину. НЕ викликайте блювання.

P303 + P361 + P353 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або волосся):

Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою.

P305 + P351 + P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте ополіскування.

P310 Негайно зателефонуйте до токсикологічного центру або зверніться до лікаря.

P310

Негайно зателефонуйте до токсикологічного центру або зверніться до лікаря.

### Утилізація

P501

Здавати контейнер на переробку тільки тоді, коли він повністю порожній.

Небезпечні компоненти, про які необхідно зазначити на етикетці: ортофосфорна кислота

Паспорт безпеки надається за запитом.

### 2.3 Інші загрози

Інформація відсутня.

## РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

### 3.2 Суміші

Хімічна природа

: Мийний засіб

#### Компоненти

Назва хімічної речовини	Номер CAS Номер ЕС Індекс. Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% м/м)
ортофосфорна кислота	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Роз'їдає шкіру 1B; H314 Спричиняє корозію металів 1; H290 Гостра токсичність 4; H302 Травмування очей 1; H318	>= 25 - < 40
		Межі питомої концентрації Роз'їдає шкіру 1B; H314 >= 25 % Подразнення шкіри 2; H315 10 - < 25 % Подразнення очей. 2; H319 10 - < 25 %	
Сульфонові кислоти, C14-16-алканові гідрокси- та C14-16-алкенові, натрієві солі	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Подразнення шкіри 2; H315 Травмування очей 1; H318	>= 3 - < 5
		Межі питомої концентрації Подразнення шкіри 2; H315 >= 5 % Подразнення очей. 2; H319 > 5 - 38 %	

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

		Травмування очей 1; H318 > 38 %	
2-(2-бутоксуетокси)етанол	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Подразнення очей. 2; H319	>= 2 - < 5

### РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

#### 4.1 Дії під час надання першої допомоги

- Загальні рекомендації : Вийти із небезпечної зони.  
Зверніться до лікаря.  
Покажіть цей паспорт безпеки лікарю.
- У разі вдихання : Вийти на свіже повітря.  
Якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.
- У разі потрапляння на шкіру : негайно зніміть забруднений одяг і взуття.  
Промийте уражену ділянку шкіри під проточною водою з милом.  
Потрібно негайно звернутися до лікаря, оскільки необроблені рани внаслідок роз'їдання шкіри заживають довго і важко.
- У разі потрапляння в очі : Потрапляння невеликої кількості засобу в очі може спричинити незворотні пошкодження тканини і сліпоту.  
Захистіть непошкоджене око.  
Продовжуйте промивати очі під час транспортування до лікарні.
- У разі проковтування : Промийте ротову порожнину водою і випийте велику кількість води.  
НЕ викликайте блювання.  
Не можна пити молоко чи алкогольні напої.  
Категорично забороняється давати будь-що через рот потерпілому, якщо він непритомний.  
Негайно доставте потерпілого до лікарні.

#### 4.2 Найбільш важливі симптоми/гострі і хронічні ефекти

- Несправність/проблема : корозійна дія
- Ризики : Інформація відсутня.

#### 4.3 Інформація про надання медичної допомоги та необхідності вжиття спеціальних заходів

- Обробка : Для отримання консультації спеціаліста лікарям слід звернутися до Інформаційної служби з отруйних речовин.

### РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ І ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖОВИБУХОБЕЗПЕКИ

#### 5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Використовуйте засоби пожежогасіння, які відповідають обставинам на місці та навколишньому середовищу.

#### 5.2 Особливі загрози, пов'язані з речовиною або сумішшю

- Особливі небезпеки під час гасіння пожежі : Не допускайте потрапляння стічних вод після гасіння пожежі у каналізацію або водостоки.

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Небезпечні продукти горіння : Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів горіння

### 5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне спорядження для пожежників : У разі пожежі слід надіти автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, потрібно зібрати окремо. Не допускати потрапляння цієї води у каналізацію або водойми.  
Залишки горіння і забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі, слід утилізувати з дотриманням вимог чинних норм і стандартів.

## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ І НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ

### 6.1 Заходи щодо забезпечення особистої безпеки, засоби захисту і порядок дій в аварійній ситуації:

Індивідуальні заходи безпеки : Користуйтеся засобами індивідуального захисту.  
Забезпечте ефективну вентиляцію.  
Евакуюйте персонал у безпечні зони.

### 6.2 Заходи щодо охорони навколишнього середовища

Заходи щодо охорони навколишнього середовища : Не змивайте у водойми або каналізацію.

### 6.3 Методи і матеріали для локалізації та ліквідації наслідків аварії

Способи видалення : Нейтралізувати крейдою, розчином лугу чи аміаком.  
Посипати місце розливу інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотною або універсальною в'язучою речовиною, тирсою).  
Зберігати у спеціальних закритих контейнерах для утилізації.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Інформацію щодо індивідуального захисту див. Розділ 8. Із зібраною речовиною потрібно поводитися так, як описано у Розділі 15 «Утилізація» з дотриманням чинних норм і стандартів.

## РОЗДІЛ 7: ЗБЕРІГАННЯ І ПОВОДЖЕННЯ

### 7.1 Застережні заходи для безпечного поводження

Рекомендації щодо безпечного користування : Не допускайте утворення аерозолі.  
Не допускайте потрапляння на шкіру і в очі.  
Інформацію щодо засобів індивідуального захисту див. Розділ 8.  
У зоні застосування забороняється палити, їсти та пити.  
Для запобігання переливанню під час роботи, пляшка повинна стояти на металевому піддоні.

Поради щодо захисту від пожежі та вибуху : Стандартні заходи щодо протипожежного захисту.

Гігієнічні заходи : Поводитися з дотриманням вимог належної практики промислової гігієни та безпеки. Під час використання речовини не їжте і не пийте. Під час використання речовини не паліть.  
Мийте руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

### 7.2 Умови для безпечного зберігання (включно з несумісними матеріалами)

Вимоги до складських приміщень і контейнерів : Зберігати в упаковці виробника. Зберігати контейнер щільно закритим у сухому та добре провітрюваному місці.

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Відкриті контейнери повинні бути ретельно закриті і зберігатися у вертикальному положенні, щоб уникнути витоку. Зберігати при кімнатній температурі в упаковці виробника.

Додаткова інформація про стабільність під час зберігання : Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.  
**7.3 Цільове застосування**  
Призначення : Мийний засіб

### РОЗДІЛ 8: ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ НАД НЕБЕЗПЕЧНИМ ВПЛИВОМ І ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

#### 8.1 Параметри контролю Граничні концентрації хімічних речовин на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Форма впливу)	Параметри контролю	Основа
ортофосфорна кислота	ФОСФОРНА КИСЛОТА	Середньозважене значення	1 мг/м <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Додаткова інформація: Приблизно			
ортофосфорна кислота	ФОСФОРНА КИСЛОТА	STEL	2 мг/м <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Додаткова інформація: Приблизно			
2-(2-бутоксietокси)етано л	БУТОКСИД ИГЛІКОЛЬ	Середньозважене значення	10 ppm 67,5 мг/м <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Додаткова інформація: Приблизно			
2-(2-бутоксietокси)етано л	БУТОКСИД ИГЛІКОЛЬ	STEL	15 ppm 101,2 мг/м <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Додаткова інформація: Приблизно			

#### 8.2 Контроль рівня впливу

##### Засоби індивідуального захисту

Захист очей : Захисні окуляри, які щільно прилягають до обличчя

Захист рук

Матеріал

: Рукавички, стійкі до хімічних речовин, виготовлені з бутылкаучуку або нітрильного каучуку категорії III згідно з EN 374.

Коментарі

: Врахуйте інформацію, надану виробником щодо проникності та часу прориву, а також особливих умов на робочому місці (механічне навантаження, тривалість контакту).

Захист шкіри і тіла

: Обирайте засоби захисту тіла відповідно до кількості та концентрації небезпечної речовини на робочому місці. Перед повторним використанням забруднений одяг слід зняти та випрати.

Захист органів дихання:

: немає потреби; за винятком випадків утворення аерозолів. Рекомендований тип фільтра: Фільтр АВЕК-Р3

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

### РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

#### 9.1 Інформація про основні хімічні і фізичні властивості

Зовнішній вигляд	: Рідина
Колір	: світло-жовтий
Запах	: характерний
порог відчуття запаху	: Дані відсутні
pH	: 0,4, 100 % при температурі 20 °C

Температура плавлення/діапазон	: Дані відсутні
Температура кипіння/діапазон кипіння	: Інформація відсутня.
Температура займання	: спалах відсутній
Швидкість випаровування	: Дані відсутні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Дані відсутні
Займистість (рідина)	: Дані відсутні
Інтенсивність горіння	: Дані відсутні
Нижня межа вибуховості	: Дані відсутні
Верхня межа вибуховості	: Дані відсутні
Тиск пари	: Дані відсутні
Відносна густина парів	: Дані відсутні
Відносна густина	: Дані відсутні
Густина	: 1,17 г/см <sup>3</sup> при температурі 20 °C

Розчинність у воді : Розчинний

Розчинність в інших розчинниках : Дані відсутні

Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода : Дані відсутні

Температура займання : Дані відсутні

Термічний розпад : Дані відсутні

В'язкість, динамічна : Дані відсутні

В'язкість, кінематична : Дані відсутні

кислотний резерв : 10,9 г/100 г

Вибухові властивості : Дані відсутні

Окислювальні властивості : Дані відсутні

#### 9.2 Додаткова інформація

Ні

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

### РОЗДІЛ 10: ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ І РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

#### 10.1 Реакційна здатність

За нормальних умов зберігання і нормальної температури навколишнього середовища ця речовина є хімічно стійкою.

За умов звичайного використання не виявлено жодних небезпечних реакцій.

#### 10.2 Хімічна стійкість

Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.

#### 10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За нормальних умов зберігання і нормальної температури навколишнього середовища ця речовина є хімічно стійкою.  
Не розкладається якщо зберігається в умовах, що відповідають вимогам.

#### 10.4 Умови, яких не можна допускати

Умови, яких не можна допускати : Дані відсутні

#### 10.5 Несумісні речовини

Несумісні речовини/матеріали : Дані відсутні

#### 10.6 Небезпечні продукти розкладання

Відсутня інформація щодо небезпечних продуктів розкладу.

### РОЗДІЛ 11: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ

#### 11.1 Інформація про класи безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008

Наша компанія категорично проти проведення досліджень на тваринах.

Наша компанія не розміщує жодних замовлень на проведення досліджень на тваринах для готової продукції або інгредієнтів.

Однак, відповідно до законодавства ЄС (Регламент REACH), виробники інгредієнтів або імпортери з ЄС зобов'язані тестувати інгредієнти на предмет їхнього впливу на здоров'я людини та довкілля перед тим, як випускати продукцію на ринок. Деякі з необхідних для цього тестів були проведені десятки років тому.

#### Гостра токсичність

Гостра токсичність : Не вказано

#### Компоненти:

##### ортофосфорна кислота ФОСФОРНА КИСЛОТА:

Гостра пероральна токсичність : LD50 Перорально (щур): 1,530 мг/кг  
LD50 Перорально (щур): 2,600 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 0,21 мг/л  
Тривалість впливу: 4 год

LC50 (Щур): 850 мг/л  
Тривалість впливу: 2 год

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кролик): 2,740 мг/кг

Сульфонові кислоти, C14-16-алканові гідрокси- та C14-16-алкенові, натрієві солі  
ОЛЕФІН СУЛЬФОНАТ НАТРІЮ C14-16:

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Гостра пероральна токсичність : LD50 Перорально (щур): > 2000 мг/кг  
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 52 мг/л  
Тривалість впливу: 4 год  
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 403

Гостра дермальна токсичність : LD50 через шкіру (кролик): 6,300 мг/кг  
Метод: Інструкція з проведення тестів OECD 402

### **2-(2-бутоксietокси)етанол БУТОКСИДИГЛІКОЛЬ:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 3,384 мг/кг LD50 (Щур): > 2000 мг/кг

Гостра дермальна токсичність : LD50 через шкіру (кролик): 2,700 мг/кг  
LD50 (Кролик): > 2000 мг/кг

### **Роз'їдання/подразнення шкіри Засіб**

Коментарі : Дуже агресивна речовина, що спричиняє важкі опіки і роз'їдання тканин

#### **Компоненти:**

#### **ортофосфорна кислота ФОСФОРНА КИСЛОТА:**

Піддослідні тварини : Кролик  
Тривалість впливу : 24 год  
Результат : Роз'їдає тканини

### **Сульфонової кислоти, C14-16-алканові гідрокси- та C14-16-алкенові, натрієві солі ОЛЕФІН СУЛЬФОНАТ НАТРІЮ C14-16:**

Піддослідні тварини : Кролик  
Метод : Настанова OESR 404 щодо тестування хімічних речовин.  
Результат : подразнення шкіри

### **Важкі травми/подразнення очей Засіб**

Коментарі : Може спричинити незворотні ураження очей.

#### **Компоненти:**

#### **ортофосфорна кислота ФОСФОРНА КИСЛОТА:**

Піддослідні тварини : Кролик  
Результат : Роз'їдає тканини

### **Сульфонової кислоти, C14-16-алканові гідрокси- та C14-16-алкенові, натрієві солі ОЛЕФІН СУЛЬФОНАТ НАТРІЮ C14-16:**



## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Піддослідні тварини : Кролик  
Метод : Настанова ОЕСР 405 щодо тестування хімічних речовин.  
Результат : Ризик важкого травмування очей.

### Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри Виріб

Коментарі : Дані відсутні

#### Компоненти:

**Сульфонові кислоти, C14-16-алканові гідрокси- та C14-16-алкенові, натрієві солі  
ОЛЕФІН СУЛЬФОНАТ НАТРІЮ C14-16:**

Піддослідні тварини : Морська свинка  
Метод : Настанова ОЕСР 406 щодо тестування хімічних речовин.  
Результат : Не спричиняє сенсибілізацію у піддослідних тварин.  
Мутагенність зародкових клітин : Не вказано

Канцерогенність : Не вказано

Токсичність для репродуктивної системи : Не вказано

Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - одноразова дія : Речовина або суміш не класифікується як специфічний токсикант для органів-мішеней.

Специфічна токсичність для органа-мішені (STOT) - повторна дія : Речовина або суміш не класифікується як специфічний токсикант для органів-мішеней.

### Токсичність у разі повторної дії

#### Компоненти:

**ортофосфорна кислота  
ФОСФОРНА КИСЛОТА:**

Піддослідні тварини : Щур  
NOAEL (рівень дози, який не викликає небажаних

**Сульфонові кислоти, C14-16-алканові гідрокси- та C14-16-алкенові, натрієві солі  
ОЛЕФІН СУЛЬФОНАТ НАТРІЮ C14-16:**

Піддослідні тварини : Щур  
NOAEL (рівень дози, який не викликає небажаних спостережуваних

Токсичність у разі вдихання : Не вказано

## 11.2 Інформація про інші небезпеки

### Додаткова інформація

#### Виріб

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Коментарі

: Дані відсутні

### РОЗДІЛ 12: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

#### 12.1 Токсичність

##### Компоненти: ФОСФОРНА КИСЛОТА:

- Токсичність для риб : LC0 (*Gambusia affinis* (Гамбузія західна)): 138 мг/л  
Тривалість впливу: 96 год  
LC50 (*Lepomis macrochirus* (Блакитна сонячна риба)): 3 - 3,25 мг/л  
Тривалість впливу: 96 год
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Блакитна сонячна риба)): 98 - 106 мг/л  
Тривалість впливу: 96 год  
EC50 (*Daphnia* (водяна блоха)): 100 - 1.000 мг/л  
Тривалість впливу: 96 год  
EC50 (*Daphnia magna* (водяна блоха)): > 100 мг/л  
Тривалість впливу: 48 год  
Тип тесту: статичний тест  
Метод: Настанова ОЕСР 202 щодо тестування хімічних речовин.
- Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелені водорості)): > 100 мг/л  
Тривалість впливу: 72 год  
Тип тесту: статичний тест  
Метод: Настанова ОЕСР 201 щодо тестування хімічних речовин.  
NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелені водорості)): 100 мг/л  
Тривалість впливу: 72 год  
Тип тесту: статичний тест  
Метод: Настанова ОЕСР 201 щодо тестування хімічних речовин.
- Токсичність для мікроорганізмів : EC50 (активний мул): 270 мг/л  
EC50 (активний мул): > 1.000 мг/л  
Тривалість впливу: 3 год  
Метод: Настанова ОЕСР 209 щодо тестування хімічних речовин.

##### **ОЛЕФІН СУЛЬФОНАТ НАТРІЮ С14-16:**

- Токсичність для риб : LC50 (*Danio rerio* (риба-зебра)): 4,2 мг/л  
Тривалість впливу: 96 год  
Метод: Настанова ОЕСР 203 щодо тестування хімічних речовин.
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : (*Daphnia magna* (водяна блоха)): 4,53 мг/л  
Тривалість впливу: 48 год  
Метод: Настанова ОЕСР 202 щодо тестування хімічних речовин.
- Токсичність для водоростей/водних рослин : (*Skeletonema ladoum* (морські діатомові водорості)): 5,2 мг/л

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Токсичність для мікроорганізмів : Тривалість впливу: 72 год  
Метод: Настанова ОЕСР 201 щодо тестування хімічних речовин.  
Токсичність відкладень : EC50 (Бактерії): 230 мг/л  
Метод: Настанова ОЕСР 209 щодо тестування хімічних речовин.  
Тривалість: 10 днів

### БУТОКСИДИГЛІКОЛЬ:

Токсичність для риб : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Блакитна сонячна риба)): 1.300 мг/л  
Тривалість впливу: 96 год  
LC50 (*Leuciscus idus* (золотистий в'язь)): > 100 мг/л

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (водяна блоха)): 2.850 мг/л  
Тривалість впливу: 24 год  
Метод: DIN 38412  
EC50 (*Daphnia magna* Straus): > 100 мг/л  
Тривалість впливу: 48 год

Токсичність для водоростей/водних рослин : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелені водорості)): > 100 мг/л  
Тривалість впливу: 96 год  
Метод: Настанова ОЕСР 201 щодо тестування хімічних речовин.

Токсичність для мікроорганізмів : EC10 (Бактерії): 1.170 мг/л  
Тривалість впливу: 16 год  
EC10 (активний мул): > 1.995 мг/л  
Тривалість впливу: 30 хв.  
Тип тесту: Пригнічення дихання  
Метод: Настанова ОЕСР 209 щодо тестування хімічних речовин.

### 12.2 Стійкість та розкладаність

#### Засіб

Біорозкладаність : Коментарі: Поверхнево-активні речовини, що містяться у цьому мийному засобі, відповідають критеріям біологічного розпаду, наведеним у Регламенті ЄС № 648/2004 щодо мийних засобів.

#### Компоненти:

#### **ФОСФОРНА КИСЛОТА:**

Біорозкладаність : Коментарі: Методи визначення біологічної розкладності не застосовуються до неорганічних речовин.

#### **ОЛЕФІН СУЛЬФОНАТ НАТРІЮ C14-16:**

Біорозкладаність : Біологічне розкладання > 80 %  
Метод: OECD 301 B  
Коментарі: За результатами тестів на біологічне розкладання ця хімічна речовина вважається такою, що легко розкладається.

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Хімічне споживання кисню (ХСК) : 790 мг/г

Розчинений органічний вуглець(DOC) : 190 мг/г

### БУТОКСИДИГЛІКОЛЬ:

Біорозкладаність

: Результат: Легко розкладається під дією біологічних чинників  
Біологічне розкладання 76 %  
Тривалість впливу: 28 днів  
Метод: OECD 301 D

Результат: швидко розкладається  
Біологічне розкладання 90 - 100 %  
Тривалість впливу: 8 днів  
Метод: OECD 302 B

Результат: швидко розкладається  
Біологічне розкладання 90 - 100 %  
Тривалість впливу: 14 днів  
Метод: OECD 301 E

Результат: швидко розкладається  
Біологічне розкладання: близько 85 %.  
Тривалість впливу: 28 днів  
Метод: OECD 301 C

### 12.3 Здатність до накопичення у тканинах живих організмів

#### Компоненти:

#### **ФОСФОРНА КИСЛОТА:**

Коефіцієнт розподілу: : log Pow: -0,77  
n-октанол/вода

#### **БУТОКСИДИГЛІКОЛЬ:**

Біонакопичення : Коефіцієнт накопичення хімічної речовини в тканинах живих організмів (BCF): 2

Коефіцієнт розподілу: : log Pow: 0,56  
n-октанол/вода

### 12.4 Рухливість у ґрунті

#### Компоненти:

#### **БУТОКСИДИГЛІКОЛЬ:**

Розподіл між екологічними зонами : Кос: са. 50  
Коментарі: Висока рухливість у ґрунті

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

### 12.5 Результати оцінки PBT (стійка біоакумулятивна токсична речовина) і vPvB (дуже стійка і дуже токсична біоакумулятивна речовина)

#### Компоненти:

#### **ФОСФОРНА КИСЛОТА:**

Оцінювання : Ця речовина не вважається дуже стійкою і дуже біоакумулюючою (vPvB). Ця речовина не вважається стійкою, біоакумулюючою та токсичною (PBT).

### 12.6 Згубна дія на ендокринну систему

Дані відсутні

### 12.7 Інші несприятливі ефекти

#### Виріб

Додаткова інформація про вплив на довкілля :Dodatkowa інформація відсутня

## РОЗДІЛ 13: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ /ЗАЛИШКІВ

### 13.1 Способи утилізації відходів (залишків)

Засіб : Не зливати у каналізацію.  
Не зливати у водойми і канали. Не викидати використані ємності.  
Зберігати з дотриманням вимог чинних нормативних документів.

Забруднені ємності : Спорожнити ємності. Утилізувати з дотриманням вимог чинних нормативних документів. Не використовувати порожні ємності повторно.

## РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ

### 14.1 Номер ООН:

ADR : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

### 14.2 Транспортне найменування

ADR : АГРЕСИВНА РІДИНА, інше не вказано  
(фосфорна кислота)  
IMDG : АГРЕСИВНА РІДИНА, інше не вказано  
(фосфорна кислота)  
IATA : АГРЕСИВНА РІДИНА, інше не вказано

### 14.3 Клас небезпеки під час транспортування

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Група пакування

ADR :  
Код класифікації : C9

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Група пакування	: III
Ідентифікаційний номер небезпеки	: 80
Позначення	: 8
Код обмеження тунелю	: (E)
<b>IMDG</b>	
Група пакування	: III
Позначення	: 8
Номер EmS	: F-A, S-B
<b>IATA</b>	
<b>(Вантаж)</b>	: АГРЕСИВНА РІДИНА, інше не вказано
Група пакування	: III
Позначення	: 8

### 14.5 Загрози для довкілля

#### ADR

Становить загрозу для довкілля : Ні

#### IMDG

Забрудник морського середовища : Ні

#### IATA

Становить загрозу для довкілля : Ні

### 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для споживачів

Транспортна класифікація, наведена у цьому документі, призначена тільки для ознайомлення і ґрунтується виключно на властивостях незапакованої хімічної речовини, описаних у цьому паспорті безпеки.

Транспортна класифікація може відрізнитися залежно від способу транспортування, розмірів упаковки та вимог регіональних чи національних нормативних документів.

Інформацію щодо засобів індивідуального захисту див. Розділ 8.

### 14.7 Безтаре транспортування (згідно з Додатком II до MARPOL і Міжнародним кодексом безтареного перевезення небезпечних хімічних речовин).

Не застосовується для хімічної продукції в тому вигляді, в якій вона постачається.

## РОЗДІЛ 15: ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЦІОНАЛЬНЕ І МІЖНАРОДНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

### 15.1 Нормативно-правове регулювання щодо безпеки, охорони праці та захисту довкілля під час використання цієї хімічної речовини/суміші

Регламент (ЄС) № 649/2012 Європейського Парламенту і Ради щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин. : Не застосовується

REACH - Обмеження виробництва, розміщення на ринку та використання певних небезпечних речовин, препаратів (Додаток XVII) : Не застосовується

Seveso III: Директива 2012/18/EU : Не застосовується  
Європейського Парламенту і Ради з контролю за загрозами великих аварій, пов'язаних із небезпечними речовинами.  
TA Luft List (Німеччина)

: Загальний вміст пилу: Не застосовується  
: Неорганічні речовини у порошкоподібній формі: Не застосовується  
: Неорганічні речовини у стані пари або газу: Не застосовується  
: Органічні речовини: Не застосовується  
: Канцерогенні речовини: Не застосовується  
: Мутагенні речовини: Не застосовується  
: Речовини, токсичні для репродуктивної системи: Не застосовується

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

Вміст летких органічних сполук (ЛОС)

: Директива 2010/75/EU від 24 листопада 2010 року щодо промислових викидів (комплексне запобігання і контроль забруднення)

Оновлення: Не застосовується

Відповідно до Регламенту про мийні засоби ЄС 648/2004

: <5% Аніонні поверхнево-активні речовини

GISBAU (D)

: GS 80

### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

### Повний текст позначень небезпеки

- H290 : Спричиняє корозію металів.  
H302 : У разі проковтування може спричинити важкі травми.  
H314 : Спричиняє важкі опіки шкіри і травми очей.  
H315 : Спричиняє подразнення шкіри.  
H318 : Спричиняє важкі травми очей.  
H319 : Спричиняє сильне подразнення очей.

### Повний текст інших аббревіатур

- Гостра токсичність : Гостра токсичність  
Травмування очей : Важкі травми очей  
Подразнення очей. : Подразнення очей  
Спричиняє корозію металів : Спричиняє корозію металів  
Роз'їдає шкіру : Роз'їдання шкіри  
Подразнення шкіри : Подразнення шкіри  
2000/39/ЄС : Європа: Директива Європейської Комісії 2000/39/ЄС, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливу на здоров'я на робочому місці  
2006/15/ЄС : Європа: Орієнтовні граничні значення впливу на здоров'я на робочому місці  
2000/39/ЄС / TWA : Граничне значення - вісім годин  
2000/39/ЄС / STEL : Обмеження короткострокового впливу  
2006/15/ЄС / TWA : Граничне значення - вісім годин  
2006/15/ЄС / STEL : Обмеження короткострокового впливу

ADN - Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами;

ADR - Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів;

AICS - Австралійський перелік хімічних речовин;

ASTM - Американське товариство з випробування матеріалів; bw - маса тіла;

CLP - правила класифікації, маркування, пакування;

Регламент - Регламент (ЄС) №1272/2008;

CMR - канцероген, мутаген або речовина, токсична для репродуктивної системи;

DIN - стандарт Німецького інституту стандартизації;

DSL - Перелік внутрішніх хімічних речовин (Канада);

ECHA - Європейське хімічне агентство;

EC-Number - номер Європейського співтовариства;

ECx - концентрація, пов'язана з x% реакцією;

ELx - норма навантаження, пов'язана з x% реакцією;

## NOWA SLR 600 15 L

WM 0712855

Номер замовлення: 0712855

Версія 3.8

Дата оновлення: 25.01.2023

Дата публікації: 08.02.2023

EmS – аварійний список;  
ENCS - існуючі та нові хімічні речовини (Японія);  
ErCх - Концентрація, пов'язана з х% реакцією швидкості росту;  
GHS – Узгоджена на глобальному рівні система;  
GLP – належна лабораторна практика;  
IARC – Міжнародне агентство з вивчення раку;  
IATA – Міжнародна асоціація повітряного транспорту;  
IBC - Міжнародний кодекс будівництва та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини наливом;  
IC50 - Напівмаксимальна концентрація пригнічення;  
IKAO – Міжнародна організація цивільної авіації;  
IECSC – Інвентаризація існуючих хімічних речовин у Китаї;  
IMDG – Міжнародні кодекс морського перевезення небезпечних хімічних речовин;  
IMO – Міжнародна морська організація;  
ISHL - Закон про промислову безпеку та здоров'я (Японія);  
ISO – Міжнародна організація зі стандартизації;  
KECI – Перелік існуючих хімічних речовин Республіки Корея;;  
LC50 – Смертельна концентрація для 50% випробуваної популяції;  
LD50 - Смертельна доза для 50% випробуваної популяції (медіанна смертельна доза);  
MARPOL - Міжнародна конвенція щодо запобігання забрудненню з суден;  
n.o.s. - ; Інше не вказано  
NO(A)EC - Концентрація, яка не викликає небажаних спостережуваних ефектів;  
NO(A)EL - Рівень дози, який не викликає небажаних спостережуваних ефектів;  
NOELR - Рівень навантаження без спостережуваного ефекту;  
NZIoC - Реєстр хімічних речовин Нової Зеландії;  
OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку;  
OPPTS - Управління з хімічної безпеки та запобігання забрудненню;  
PBT - Стійка, біоакмулююча та токсична речовина;  
PICCS - Реєстр хімічних речовин Філіппін;  
(Q)SAR - Співвідношення (кількісне) структура-активність;  
REACH - Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження використання хімічних речовин;  
RID – Правила міжнародного залізничного перевезення небезпечних вантажів;  
SADT - Температура саморозкладання;  
SDS – Паспорт безпеки;  
SVHC - Дуже небезпечна речовина;  
TCSI – Тайванський реєстр хімічних речовин;  
TRGS – Технічний регламент щодо небезпечних речовин;  
TSCA – Закон про контроль над токсичними речовинами (США);  
UN – Організація Об'єднаних Націй;  
vPvB - Дуже стійкі та дуже біоакмулюючі речовини.

### Додаткова інформація

#### Класифікація хімічної продукції:

Спричиняє корозію металів 1 H290

Роз'їдає шкіру 1A H314

#### Порядок класифікації:

На підставі результатів тестів.

На підставі результатів тестів.

Інформація, подана у цьому паспорті безпеки, є достовірною станом на дату його публікації. Надана інформація має виключно рекомендаційний характер щодо безпечного поводження, використання, переробки, зберігання, транспортування, утилізації та випуску хімічної продукції і не повинна розглядатися як гарантія або специфікація якості. Ця інформація стосується тільки хімічної продукції, описаної у цьому паспорті, і не може бути чинною для такої продукції, якщо вона використовується з іншими матеріалами/речовинами або в будь-якому процесі, про які не зазначено у тексті.

REG\_EU / EN

50000001192