

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

## Євро-Лайтнінг, РК

### 1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин, гербіцид

### 1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

бульвар Дружби Народів, 19

м. Київ

Україна

01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

### 1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3

H412, EUH401

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Можлива небезпека:

Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

**2.2. Елементи маркування**У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Висновок про ризик:

H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101	Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501	Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.
------	--

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUH208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Директиви-ЄС

Символ (-и) небезпеки

N	Небезпечно для навколишнього середовища.
---	--



Фрази-R

R50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
--------	---

Фрази-S

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Свро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

S2	Зберігати в недоступному для дітей місці.
S13	Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.
S20/21	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
S29/35	Не скидати в каналізацію. Цей матеріал і ємність, у якій він знаходиться, слід утилізувати безпечним способом.
S57	Щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідну ємність.

Продукт містить: 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE

Може викликати алергічну реакцію.

### 2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

Не застосовується

### 3.2. Суміші

#### Хімічне походження

засіб захисту рослин, гербіцид, Розчинний концентрат (SL)

Препарат на основі: imazapyr, 3-Pyridinecarboxylic acid, 2-[4,5-dihydro-4-methyl-4-(1-methylethyl)-5-oxo-1H-imidazol-2-yl]-5-(methoxymethyl)-, аміачна сіль

#### Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

Imazamox technical

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 3,1 %  
CAS-номер: 114311-32-9

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Хронічний М-фактор: 10  
H400, H410

Imazapyr technical

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 1,4 %  
 CAS-номер: 81334-34-1  
 INDEX-номер: 613-126-00-1

Aquatic Chronic 3  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 H319, H412

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 0,05 %  
 CAS-номер: 2634-33-5  
 Номер EC: 220-120-9  
 INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральний)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1  
 Aquatic Acute 1  
 гострий М-фактор: 10  
 H318, H315, H302, H317, H400

Питома границя концентрації:  
 Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 15 %  
 CAS-номер: 57-55-6  
 Номер EC: 200-338-0

Небезпечні інгредієнти

у відповідності до Директиви 1999/45/EC

Imazamox technical

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 3,1 %  
 CAS-номер: 114311-32-9  
 Символ (-и) небезпеки: N  
 Фрази-R: 50/53

Imazapyr technical

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 1,4 %  
 CAS-номер: 81334-34-1  
 INDEX-номер: 613-126-00-1  
 Символ (-и) небезпеки: Xi, N  
 Фрази-R: 36, 50/53

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 0,05 %  
 CAS-номер: 2634-33-5  
 Номер EC: 220-120-9  
 INDEX-номер: 613-088-00-6  
 Символ (-и) небезпеки: Xn, N  
 Фрази-R: 22, 38, 41, 43, 50

propane-1,2-diol

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 15 %  
CAS-номер: 57-55-6  
Номер EC: 200-338-0

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

---

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

Після вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря.

Після контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

Після контакту з очима.:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

Після проковтування.:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

### 4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Інші важливі симптоми та ефекти поки що невідомі.

### 4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

---

## РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

### 5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

### 5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, ammonia, anhydrous, carbon dioxide, оксиди азоту

Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

### 5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

---

## РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

### 6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Не вдихати випаровування/аерозоль.

### 6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

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

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

---

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

### 7.1. Застереження з безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Спеціальні упереджувальні заходи не потрібні. Негорюча речовина/продукт. Невибуховий продукт.

### 7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Свро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Час зберігання: 24 Months

Зберігати від температури нижче за: -10 °C

Продукт може кристалізуватися нижче гранично допустимої.

Зберігати від температури вище за: 40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

### **7.3. Специфічне кінцеве використання**

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

---

## **РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист**

### **8.1. Контрольні параметри**

#### Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

### **8.2. Контроль експозиції**

#### Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Захист органів дихання не вимагається.

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист організму:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту ( у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

#### Загальні засоби з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості****9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей**

Форма:	рідина
Колір:	жовтий до бурштинового
Запах:	слабкий запах, аліфатичний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Показник рН:	прибл. 5 - 7 (20 - 54 °C) (вимірено на нерозведений речовині)
температура затвердіння:	прибл. -14 °C (1.013,3 hPa)
Точка кипіння:	прибл. 100 °C (1.013,3 hPa) Дані стосуються розчинника.
Точка спалаху:	незаймистий
Ступінь випаровування:	недотичний
Займистість:	незаймистий
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.
Температура займання:	398 °C
Тиск пару:	прибл. 23,3 hPa (20 °C) Дані стосуються розчинника.
Густина:	прибл. 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Відносна густина пару (повітря):	недотичний



Розчинність у воді:	розчинний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.
В'язкість, динамічна:	не визначено
Небезпека вибуху:	На основі хімічної структури, відсутні вказівки стосовно вибухових властивостей
Здатність до підтримання пожежі:	На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач.

## 9.2. Інша інформація

Інша інформація:

У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.

---

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

### 10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

### 10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

---

## **РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології**

### **11.1. Інформація з токсикологічної дії**

#### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 щур (при вдиханні): > 6,18 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

LD50 кролик (дермальний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Не подразнює шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: Слабкоподразнюючий. (OCDE, Директива 405)

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Немає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Тест Бюлера морська свинка: Несенсибилізує (OCDE, Директива 406)

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

#### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів. Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

#### Репродуктивна токсичність

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Свро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

#### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

#### Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

#### Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

#### Небезпека задихання

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Не існує небезпеки аспірації.

#### Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

---

## **РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**

### **12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Imazamox technical*

*Токсичність для риб:*

*LC50 (96 h) > 119 mg/l, Lepomis macrochirus*

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Токсичність для риб:*

*LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss*  
-----

*Інформація з: Imazatox technical*

*Водні безхребетні:*

*EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna*

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Водні безхребетні:*

*EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna*  
-----

*Інформація з: Imazatox technical*

*Водні рослини:*

*EC50 (7 d) 0,0095 mg/l, Lemna gibba*

*EC50 (72 h) 29,1 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості*

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Водні рослини:*

*EC50 (14 d) 0,024 mg/l, Lemna gibba*

*NOEC (14 d) 0,01 mg/l, Lemna gibba*  
-----

*Інформація з: Imazatox technical*

*Хронічна токсичність для риб:*

*NOEC (96 d) 11,8 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss*

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Хронічна токсичність для риб:*

*NOEC (62 d) > 92,4 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss*  
-----

*Інформація з: Imazatox technical*

*Хронічна токсичність для водних безхребетних:*

*NOEC (21 d) 137 mg/l, дафнія/Daphnia magna*

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Хронічна токсичність для водних безхребетних:*

*NOEC (21 d) > 97,1 mg/l, дафнія/Daphnia magna*  
-----

## **12.2. Стійкість і розпад**

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):*

*Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

*Інформація з: Imazatox technical*

*Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):*

*Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

-----

### **12.3. Потенціал біоакмулювання**

Оцінка потенціалу біоакпичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Біоакпичувальний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації: < 1, Lepomis macrochirus (Директива OECD 305)*

*В організмі не накопичується.*

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Біоакпичувальний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації: < 1,0, Lepomis macrochirus*

*В організмі не накопичується.*

-----

### **12.4. Мобільність у ґрунті**

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Imazapyr technical*

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:*

*Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.*

*Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.*

*Інформація з: Imazatox technical*

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:*

*Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.*

*Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.*

-----

### **12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки**

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT

(стійкий/біоакпичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоакпичувальний).

### **12.6. Інша шкідлива дія**

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

## 12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

## РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

### 13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до зпалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### Наземний транспорт

ADR

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

RID

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для	Не застосовується

навколишнього  
середовища:  
Особливі застереження  
для користувача

Невідомі

**Річковий транспорт**

ADN

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

UN-номер: Не застосовується

UN відповідна назва для відвантаження: Не застосовується

Клас небезпеки для транспортування: Не застосовується

Група пакування: Не застосовується

Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується

Особливі застереження для користувача: Невідомі

**Перевезення засобами внутрішнього судноплавства**

Не оцінено

**Морський транспорт**

IMDG

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

UN-номер: Не застосовується

UN відповідна назва для відвантаження: Не застосовується

Клас небезпеки для транспортування: Не застосовується

Група пакування: Не застосовується

Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується

Особливі застереження для користувача: Невідомі

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**Повітряний транспорт**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Євро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-номер:	Не застосовується	UN number:	Not applicable
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група пакування:	Не застосовується	Packing group:	Not applicable
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується	Environmental hazards:	Not applicable
Особливі застереження для користувача	Невідомі	Special precautions for user	None known

**14.1. UN-номер**

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

**14.2. UN відповідна назва для відвантаження**

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

**14.3. Клас небезпеки для транспортування**

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.4. Група пакування**

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.5. Небезпека для навколишнього середовища**

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.6. Особливі застереження для користувача**

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

**14.7. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затверджене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated



**РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація****15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

N	Небезпечно для навколишнього середовища.
Xi	Має подразнюючу дію
Xn	Шкідливо.
50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
36	Викликає подразнення очей.
22	Небезпечно при ковтанні.
38	Викликає подразнення шкіри.
41	Ризик серйозного пошкодження очей.
43	Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.
50	Дуже токсично для водних організмів.
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Skin Sens.	Сенсibilізація шкіри
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Свро-Лайтнінг, РК**

(Ідентифікаційний номер 30262618/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

---

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.