

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/12

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Epotal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Epotal® BLX 3654

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

Галузі застосування: Сировина

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

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]

Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Eptal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Продукту не потрібні маркування про небезпеку у відповідності до критерій GHS

2.3. Інша небезпека

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

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

Полімер на основі: карбоксильні кислоти, ненасичений, модифікований

розчинений в: water

Склад: компонент, що утворює поперечні зв'язки

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

| Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, (2Z)-2-butenedioate (salt)

Зміст (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

Skin Sens. 1

CAS-номер: 41397-50-6

H317

Номер EC: 255-351-4

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.

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Epotal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Негайно промити уражені очі проточною водою протягом принаймні 15 хвилин з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота і потім випити велику кількість води, звернутись до лікаря.

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

Симптоми: Відповідно до відсутності класифікації продукту, істотних симптомів не очікується.

Небезпека: Не є небезпечним.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції).

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі**5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Про особливі ризики невідомо.

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Немає даних.

Подальша інформація:

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**

Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

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). Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.

Для великої кількості: Відкачати продукт.

Для залишків: Змити водою.

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 стосовно безпечного поведження

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

Спеціальні заходи не потрібні, продукт використаний правильно.

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

Належний матеріал для ємностей: Нержавіюча сталь 1.4401 (V4), Нержавіюча сталь 1.4301 (V2), поліефірна смола, армована скловолокном (Palatal A410), Поліетилен високої густини, Поліетилен низької густини, емальован., скло

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати захищеним від замерзання.

Захищати від температури нижчої за: 5 °C

Захищати від температури вищої за: 60 °C

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

відсутні

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист рук:

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Epotal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

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. нитрокаучіка (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Додаткова примітка: специфікації засновані на дослідях, бібліографічні дані та інформація з виробників рукавичок походить зі схожих речовин за аналогією. За багатьох умов (напр. температури) має бути взяте до уваги, що практичне використання рукавичок хімічного захисту може бути значно коротшим за період занурення, який було визначено через дослідження.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите. Уникайте контакту речовини зі шкірою та очима.

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

Форма:	рідина	
Колір:	жовтуватий	
Запах:	слабкий запах	
Границя сприйняття запаху:	не визначено	
Показник pH:	3,0 - 4,0 (вода, 10 %(m))	(DIN ISO 976)
температура затвердіння:	прибл. -5 °C	
температура кипіння:	прибл. 100 °C	
<i>Інформація з: water</i>		
Точка кипіння:	100 °C	

Точка спалаху:	> 100 °C	
	недотичний	
Ступінь випаровування:	Значення може бути приблизним з константи закону Генрі або тиску пари.	
Займистість:	незаймистий	
Нижня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Верхня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Температура займання:	недотичний	
<i>Інформація з: water</i>		

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Epotal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Тиск пари:	23,4 hPa (20 °C)	
<i>Бібліографічні дані.</i>		

Густина:	1,21 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-1)
	1,20 g/cm ³ (15 °C)	
	1,18 g/cm ³ (50 °C)	
	1,19 g/cm ³ (35 °C)	
Відносна густина:	Немає даних.	
Відносна густина пари (повітря):	недотичний	
Розчинність у воді:	розчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний	
Самозаймистість:	не самозаймистий	
Термічний розпад:	За умов правильного використання не розпадається.	
В'язкість, динамічна:	900 - 2.500 mPa.s (23 °C)	(DIN EN ISO 2555 (LV))
Небезпека вибуху:	невибуховий	
Здатність до підтримання пожежі:	не поширює вогонь	

9.2. Інша інформація

Змішуваність з водою:

Склад твердої фази:	змішується 48,0 - 52,0 %	(DIN EN ISO 3251)
---------------------	-----------------------------	-------------------

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

Корозія металів: Не завдає корозійного впливу на метал

10.2. Хімічна стабільність

10.3. Можливість небезпечних реакцій

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати екстремальних температур.

10.5. Несумісні матеріали

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Eptal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Речовини, яких слід уникати:

Речовини, яких слід уникати, невідомі.

10.6. 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.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 шур (оральний): > 2.000 mg/kg

Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Не подразнює шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

миша: Несенсибилізує (OECD Директива 429)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Сукупність оцінюваної інформації не вказує на канцерогенний ефект.

Репродуктивна токсичність

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Eptal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Оцінка репродуктивної токсичності:

Не має викликати репродуктивну токсичність. (на основі складу).

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Даних з тератогенної токсичності недостатньо.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Немає даних.

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

Немає даних.

Небезпека задихання

Немає даних.

Інша інформація з токсичності

Згідно за досвідом та доступною інформацією, при дотриманні рекомендованих застережних приписів з використання, не слід очікувати негативного впливу на здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів. У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, рыба-зебра(*Brachydanio rerio*) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичний)EC100 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичний)EC0 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (коефіцієнт росту), *Desmodesmus subspicatus* (OECD- Директива 201, статичний)

12.2. Стійкість і розпад

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Eptal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт має бути значно елімінований з води абіотичними процесами, напр. адсорбцією в активований мул.

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккопичення:

Продукт не досліджено.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Немає даних.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

12.6. Інша шкідлива дія

Немає даних.

12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Пригнічення активності розпаду в активному мулі не очікується у разі правильного застосування низьких концентрацій. Вимагається дотримання місцевих нормативних вимог з поводження зі стічними водами.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

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

Номер кодування у відповідності до Європейського каталогу відходів (EWC) не може бути визначений через залежність до використання.

Дотримуватись національних та локальних нормативних вимог.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

UN-номер:

Не застосовується

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Eptal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

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 навколишнього середовища:	Не застосовується
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**Sea transport**

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

Дата / Переглянуто: 03.12.2018

Версія: 2.0

Продукт: **Eptal® BLX 3654**

(Ідентифікаційний номер 30751064/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 21.10.2025

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

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**Air transport****IATA/ICAO****IATA/ICAO**

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

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

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**

Якщо в паспорті безпеки відсутні необхідні дані, вони наведені у додатках.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Будь-які інші застосування мають бути обговорені з виробником.

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

Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
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.

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