

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/13

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Epotal® FLX 3662

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

Галузі застосування: Сировина, тільки для промислового використання

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: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Продукту не потрібні маркування про небезпеку у відповідності до критерій GHS

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

Маркування особливих препаратів (GHS):

EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

2.3. Інша небезпека

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

Про особливу небезпеку невідомо, якщо дотримані нормативні вимоги/приписи стосовно зберігання та поводження. У разі приставання продукту до шкіри, при висиханні може виникнути подразнення.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

Водна дисперсія полімеру на основі: ефір акрилової кислоти, styrene, співполімер

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

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:

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

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:

Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог. Продукт негорючий; повинно Визначити протипожежні заходи наволишніх зон.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

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

Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникайте контакту речовини зі шкірою та очима.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не вивільнювати до природніх водойм без обробки.

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.

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 поведіння

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. Після довгого зберігання, можуть утворюватись невеликі кількості окису вуглецю. Як нам відомо, граничний рівень професійного впливу під час використання не перевищується. Вхід до цистерн повинен виконуватись тільки після ретельного очищення та тільки після переконання в тому, що залишковий пар видалено. Мають бути дотримані національні закони та міжнародні стандарти стосовно роботи в замкненому просторі. У разі сумніву, повинно бути визначений рівень чадного газу.

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

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:

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.

Додаткова примітка: специфікації засновані на дослідях, бібліографічні дані та інформація з виробників рукавичок походить зі схожих речовин за аналогією. За багатьох умов (напр.

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

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 засоби з безпеки та гігієни

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

Контроль впливу на навколишнє середовище

Для інформації стосовно контролю впливу на навколишнє середовище, див. Розділ 6.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	рідина, дисперсія	
Колір:	білий	
Запах:	слабкий запах	
Границя сприйняття запаху.:	Немає даних.	
Показник pH:	5,5 - 8,5	(DIN ISO 976)
<i>Інформація з: water</i>		
<i>точка плавлення кристалів: 0 °C</i>		

<i>Інформація з: water</i>		
Точка кипіння:	100 °C	

Точка спалаху:	недотичний	
Ступінь випаровування:	недотичний	
Займистість:	незаймистий	
Нижня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Верхня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
<i>Інформація з: water</i>		
Тиск пару:	23,4 hPa (20 °C)	
<i>Бібліографічні дані.</i>		

Густина:	1,03 - 1,06 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-1)
Відносна густина:	Немає даних.	

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Розчинність у воді: частково розчинний
(15 °C)Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log K_{ow}):

недотичний

Самозаймистість: не самозаймистий

Термічний розпад: За умов правильного використання не розпадається.

В'язкість, динамічна: 10 - 100 mPa.s (DIN EN ISO 3219)
(23 °C, 250 1/s)

Небезпека вибуху: невибуховий

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

9.2. Інша інформація

Змішуваність з водою:

змішується

Склад твердої фази: 52,5 - 54,5 % (DIN EN ISO 3251)

Інша інформація:

Діапазон розміру частинок: < 0,1 µm - 10 µm

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

У разі зберігання та поводження у відповідності до інструкцій, не відбувається небезпечних реакцій. Після довгого зберігання, можуть утворюватись невеликі кількості окису вуглецю.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати екстремальних температур.

10.5. Несумісні матеріали

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

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

У разі приставання продукту до шкіри, при висиханні може виникнути подразнення.

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

Експериментальні/підрховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Сукупність оцінюваної інформації не вказує на канцерогенний ефект.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

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

Токсичність розвитку

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Eptal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

Оцінка тератогенної токсичності:

Даних з тератогенної токсичності недостатньо.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

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

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Після повторної інгаляційної експозиції під час дослідів на тваринах, шкідливих ефектів не спостерігалось. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Небезпека задихання

недотичний

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. Відомості наведено на підставі продуктів із схожим складом.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, рыба-зебра(*Brachydanio rerio*) (OCDE, Директива 203, статичний)

Водні безхребетні:

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

Водні рослини:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, зеленые водоросли (OECD- Директива 201)

Номинальна концентрація.

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, Активний мул, комунальний (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C)

У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу.

12.2. Стійкість і розпад

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

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

Інформація з елімінування:

> 70 % Зменшення DOC (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Annex C) Легко елімінується з води.

12.3. Потенціал біоакумулювання

Біонакопичувальний потенціал:

Полімер не є біодоступним через власні структурні властивості. Слід очікувати накопичення в організмах.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Немає даних.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

12.6. Інша шкідлива дія

Немає даних.

12.7. Додаткова інформація

Адсорбований, органічно пов'язаний галоген (AOX):

Немає даних.

Інші вказівки з екотоксикології:

Не вивільнювати до природніх водойм без обробки. На сучасному рівні знань, не слід очікувати негативних екологічних ефектів.

Екологічні дані виведені за аналогією.

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
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки 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 безпеки 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 безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Eptal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

Особливі застереження
для користувача:

Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

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

UN proper shipping Not applicable

відвантаження:

name:

Клас безпеки для

Не застосовується

Transport hazard

Not applicable

транспортування:

class(es):

Група пакування:

Не застосовується

Packing group:

Not applicable

Небезпека для

Не застосовується

Environmental

Not applicable

навколишнього

hazards:

середовища:

Особливі застереження

Невідомі

Special precautions

None known

для користувача

for user

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

Не застосовується

UN proper shipping

Not applicable

відвантаження:

name:

Клас безпеки для

Не застосовується

Transport hazard

Not applicable

транспортування:

class(es):

Група пакування:

Не застосовується

Packing group:

Not applicable

Небезпека для

Не застосовується

Environmental

Not applicable

навколишнього

hazards:

середовища:

Особливі застереження

Невідомі

Special precautions

None known

для користувача

for user

14.1. UN-номер

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

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

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.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не вимагається

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Будь-які інші застосування мають бути обговорені з виробником.

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

Дата / Переглянуто: 26.05.2017

Версія: 1.1

Продукт: **Epotal® FLX 3662**

(Ідентифікаційний номер 30662983/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 06.10.2025

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.