

1. Назва речовини/матеріалу/ фірми/підприємства

Ідентифікатор продукту

Торгова назва: MC-PowerFlow 3200

Відповідні встановлені застосування речовини або суміші та області застосування, що не рекомендуються:

Немає конкретної відповідної інформації

Застосування

речовини/препарату:

Добавка для бетону/пластифікатор бетону

Детальна інформація про постачальника паспорту безпеки:

Виробник:

ТОВ "МЦ БАУХЕМІ"
07541, Україна, Київська обл., м. Березань,
вул. Індустріальна, 38
+38 080 030 04 78
www.mc-bauchemie.ua

Відділ, що надає інформацію:

Лабораторія, 07541, Україна, Київська обл.,
м. Березань, вул. Індустріальна, 38
+38 080 030 04 78

Відповідальна особа:

Начальник лабораторії якості Зенченко Ю.В.
msds@mc-bauchemie.ua

Номер телефону екстреного зв'язку:

+38 080 030 04 78

2. Ідентифікація небезпек

Класифікація речовини або суміші:

Дана речовина класифікується на підставі Регламенту 1272/2008/ЄС і поправок до неї (CLP регулювання, GHS)

Елементи маркування відповідно до GHS:

Aquatic Chronic 3
H412 Шкідливо для водяних організмів, із тривалими наслідками
Превентивні заходи:
P273 Не допускати потрапляння в навколишнє середовище
не застосовується

Піктограми, що означають небезпеку:

не застосовується

Сигнальне слово:

не застосовується

Попередження про небезпеку:

не застосовується

Ендокринні руйнівні властивості:

немає

Торгова назва: MC-PowerFlow 3200

Інші небезпечні фактори немає інших небезпек
Результати оцінки PBT (стійка біоаккумулятивна токсична речовина) та vPvB (дуже стійка біоаккумулятивна речовина)

PBT/vPvB:

Ця речовина / суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними та токсичними (PBT), або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

3. Склад/ дані щодо складових компонентів

Хімічна характеристика

Опис: Добавка для бетону/пластифікатор бетону

Небезпечні речовини, що містяться:

EC-No: - CAS-No: 68154-97-2	Спирти, C10-12, етоксировані пропоксильовані Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	<0,4%
EC-No: 222-720-6 CAS-No: 3586-55-8	1,6-дигидрокси-2,5-диогексана Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Damage 1, H318	<0,05%
EC-No: 203-473-3 CAS-No: 107-21-1	Етиленгліколь Acute Tox. 4, H302; STOT Rep. Exp. 2, H373	<0,05%
EC-No: 247-761-7 CAS-No: 26530-20-1	2-н-октил-2-ізотіазолін-3-он Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Damage 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,01%

Додаткові вказівки: Текст приведених вказівок на фактори ризику див. в розділі 16

4. Заходи першої допомоги

Опис заходів першої медичної допомоги

Загальні вказівки: Зняти забруднений одяг.

Після вдихання: Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо симптоми не минають, звернутися до лікаря.

Після контакту зі шкірою: Промити шкіру водою з милом.

Після контакту з очима: Промити відкриті очі під струменем проточної води протягом декількох хвилин. При збереженні симптомів звернутися до лікаря.

Після проковтування: Прополоскати рот водою.



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
відповідно до Технічного регламенту щодо безпеки хімічної
продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від
23.07.2024 р. № 847

Стор. 3 з 9

Друк: 01.12.2025

(SDS на основі Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH))

Дата розробки:
01.12.2025 (версія 2.0)

Торгова назва: **MS-PowerFlow 3200**

Вказівки для лікаря

**Найбільш важливі
симптоми та ефекти, як
негайні, так і ті, що
проявляються згодом:
Вказівка на необхідність
оперативної медичної
допомоги та спеціального
режиму:**

Невідомо.

Симптоматичне лікування. Немає специфічного лікування.

5. Заходи при боротьбі з пожежею

Засоби пожежогасіння

**Відповідні засоби
пожежогасіння:**

Водний спрей, спиртостійка піна, вогнегасний порошок або вуглекислий газ

**Особлива небезпека, яку може
спричинити речовина або
суміш:**

Відсутня інформація

Поради для пожежників:

Відсутня інформація

**Спеціальне захисне
спорядження:**

Використовувати захисний одяг і автономний дихальний апарат.

6. Заходи щодо запобігання та ліквідації надзвичайних ситуацій

**Заходи з забезпечення
особистої безпеки, захисне
обладнання та порядок дій в
надзвичайних ситуаціях:**

Усуньте сторонній персонал. Зупиніть витік, якщо це не небезпечно. Одягніть відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8).

**Заходи щодо захисту
навколишнього
середовища:**

Запобігайте потраплянню продукту в каналізацію, поверхневі та ґрунтові води.

**Методи та матеріали для
локалізації та очистки:**

Усуньте сторонній персонал. Зупиніть витік, якщо це не небезпечно. Одягніть відповідні засоби індивідуального захисту (див. розділ 8).

Посилання на інші розділи:

Вказівки щодо переробки відходів див. у розділі 13.

7. Поводження з речовиною та зберігання

Поводження з речовиною

**Запобіжні заходи для
безпечного використання:**

Уникайте вдихання парів.

Уникайте тривалого контакту зі шкірою. Уникайте контакту з очима.

Дотримуйтесь звичайних запобіжних заходів під час роботи з хімікатами.



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
відповідно до Технічного регламенту щодо безпеки хімічної
продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від
23.07.2024 р. № 847

Стор. 4 з 9

Друк: 01.12.2025

(SDS на основі Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH))

Дата розробки:
01.12.2025 (версія 2.0)

Торгова назва: **MS-PowerFlow 3200**

Вказівки щодо захисту від пожежі та вибухів:	Продукт не горючий. Спеціальні протипожежні заходи не потрібні.
Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності Зберігання	
Вимоги до складських приміщень та тари:	Зберігати контейнер у прохолодному, добре провітрюваному місці.
Вказівки щодо сумісності з іншими речовинами при зберіганні:	Зберігати у щільно закритій, бажано оригінальній тарі
Подальші дані по умовам зберігання:	Жодного.
Характерне кінцеве застосування:	Крім використання, описаного в розділі 1, інші варіанти використання не передбачені.

8. Обмеження впливу речовини та контроль/ особисті засоби захисту

Додаткові вказівки по структурі технічного обладнання:	Немає необхідності в будь-яких спеціальних заходах. Див. п. 7
Параметри контролю	Забезпечити достатню вентиляцію.
Складові компоненти з граничними концентраціями, що вимагають відстежування на робочих місцях:	

1,6-дигидрокси-2,5-диогексана	Працівники - Небезпека через вдихання (Тривалий вплив): DNEL (Derived No Effect Level) - 1.45 мг/м ³
	Працівники - Небезпека через шкіру (Тривалий вплив): DNEL (Derived No Effect Level) - 0.82 мг/кг
	Працівники - Небезпека через шкіру (Гострий/короткочасний вплив): низька безпека (порогове значення не визначено)
Етиленгліколь	Працівники - Небезпека через вдихання (Тривалий вплив): DNEL (Derived No Effect Level) - 35 мг/м ³
	Працівники - Небезпека через вдихання (Тривалий вплив): DNEL (Derived No Effect Level) - 35 мг/м ³
	Працівники - Небезпека через шкіру (Гострий/короткочасний вплив): не виявлено небезпеки

Додаткові вказівки: -

Вимоги з охорони праці та заходи по забезпеченню безпеки персоналу
Засоби індивідуального захисту

Торгова назва: **MS-PowerFlow 3200**

Загальні заходи по захисту від впливу та гігієні:	Дотримуйтесь звичайних запобіжних заходів під час роботи з хімікатами.
Захист органів дихання:	Зазвичай не потрібно
Захист рук:	У разі тривалого або частого контакту з продуктом, рекомендується використовувати гумові рукавички. Використовувати гумові рукавички. Захисні рукавички повинні відповідати специфікаціям Регламенту (ЄС) 2016/425 і його похідного стандарту EN 374.
Матеріал рукавичок:	Бутилкаучук. Природний каучук ("латекс"). Нітриловий/бутадієновий каучук ("нітрил" або "NBR"). Полівінілхлорид ("ПВХ" або "вініл").
Період проникності матеріалу рукавичок:	>480 хв
Захист очей:	Якщо існує ризик прямого контакту, слід використовувати захисні окуляри. Використовуйте обладнання для захисту очей, перевірене і схвалене відповідно до державних стандартів, такими як NIOSH (США) або EN 166 (ЄС).

9. Фізичні та хімічні властивості

Інформація щодо основних фізичних та хімічних властивостей

Загальна інформація

Зовнішній вигляд:	Світло-Коричнева рідина
Стан:	Рідина
Колір:	Світло-коричевий
Запах:	Специфічний
Показник рН:	3,5 – 8,0
Зміна стану:	
Точка плавлення/ інтервал температур плавлення:	Данні відсутні
Точка кипіння/ інтервал температур кипіння:	Данні відсутні
Температура спалаху:	Данні відсутні
Температура розкладання:	Данні відсутні
Займистість:	Не вогнебезпечний
Температура самозаймання:	Данні відсутні
Швидкість випаровування:	Данні відсутні
Вибухонебезпечність:	Не є вибухонебезпечним

Торгова назва: MC-PowerFlow 3200

Нижня і верхня межа вибуховості	Не застосовується
Щільність пару:	Данні відсутні
Тиск пари при 20°C	Данні відсутні
Показник заломлення:	Данні відсутні
Густина при 20°C:	1,035 - 1,065 кг/л
В'язкість:	Данні відсутні
Розчинність/ змішуваність з водою	Повністю змішується з водою
Властивості окислювальні:	Не окислювач
Інформація щодо класів фізичної небезпеки:	Немає фізичної небезпеки
Характеристики частинок	Данні відсутні
Інша інформація:	Відсутня

10. Стабільність та реакційна здатність

Реакційна здатність:	При нормальному обігу чи зберіганні - небезпечних реакцій не очікується.
Хімічна стабільність:	Стабільний
Термічний розклад/ умови, яких необхідно уникати:	Немає конкретних вказівок
Можливість небезпечних реакцій:	Немає
Умови, що викликають небезпечні зміни:	Невідомо
Несумісні матеріали:	Кислоти, окислювачі.
Несумісні матеріали:	Не відбудеться

11. Дані по токсикології

Інформація щодо токсикологічного впливу	
Гостра токсичність:	Данні відсутні.
Первісний подразнюючий вплив:	
на шкіру:	Данні відсутні.
на очі:	Данні відсутні.
Сенсибілізація:	Невідомо про наявність сенсибілізуючого впливу. Речовина/суміш не містить компонентів, які згідно зі статтею 57(f) REACH або делегованою постановою Комісії (ЄС) 2017/2100 або постановою Комісії (ЄС) 2018/605 мають властивості, що порушують роботу ендокринної системи, на рівні 0,1% або вище.
Ендокринні руйнівні властивості:	

Торгова назва: **MS-PowerFlow 3200**

**Додаткові токсикологічні
вказівки:**

На основі розрахункового методу Загальної Класифікаційної Директиви ЄС для препаратів в її останній актуальній редакції продукт не підлягає обов'язковому маркуванню. При поводженні та застосуванні відповідно призначенню продукт, виходячі з нашого досвіду та наданої нам інформації, не чинить шкідливої дії на здоров'я.

12. Екологічна інформація

Токсичність:

Акватоксичність:

Відсутня відповідна інформація.

**Стійкість та схильність до
деградації:**

Відсутня відповідна інформація.

**Поведінка в екологічних
системах:**

**Біоаккумулятивний
потенціал:**

Данні відсутні.

Рухомість у ґрунті:

Відсутня відповідна інформація.

**Ендокринні руйнівні
властивості:**

Речовина/суміш не містить компонентів, які згідно зі статтею 57(f) REACH або делегованою постановою Комісії (ЄС) 2017/2100 або постановою Комісії (ЄС) 2018/605 мають властивості, що порушують роботу ендокринної системи, на рівні 0,1% або вище.

**Додаткові екологічні
вказівки:**

Загальні вказівки:

Не допускати потрапляння продукту в ґрунтові води, водоймища або в каналізаційну мережу.

Результати оцінки PBT (стійка біоаккумулятивна токсична речовина) та vPvB (дуже стійка біоаккумулятивна речовина)

**Результати оцінки PBT та
vPvB:**

Ця речовина / суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними та токсичними (PBT), або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

Інші шкідливі фактори:

Відсутня відповідна інформація.

13. Вказівки щодо утилізації

Методи опрацювання відходів:

Рекомендація:

З відходами слід поводитися відповідно до директиви 2008/98/ЄС



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
відповідно до Технічного регламенту щодо безпеки хімічної
продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від
23.07.2024 р. № 847

Стор. 8 з 9

Друк: 01.12.2025

(SDS на основі Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH))

Дата розробки:
01.12.2025 (версія 2.0)

Торгова назва: MC-PowerFlow 3200

Неочищені упаковки:

Рекомендація:

Утилізація повинна здійснюватися відповідно до
вказівок компетентних служб

14. Дані щодо транспорту

Номер UN

ADR, ADN, IMDG, IATA Не застосовується.

**Власні транспортні
найменування ООН**

ADR, ADN, IMDG, IATA Не застосовується.

Класи небезпеки транспорту

ADR, ADN, IMDG, IATA

клас:

Не застосовується.

Група упаковки

ADR, IMDG, IATA

Не застосовується.

Екологічні ризики:

**Забруднювач морського
середовища:**

Ні

**Особливі запобіжні заходи
для користувачів:**

Не застосовується.

**Морські перевезення оптом
відповідно до інструментів
ІМО**

Не застосовується.

**Транспорт/додаткова
інформація**

У відповідності до вищевказаного, безпечно.

UN "Model Regulation":

-

15. Приписи

Норми безпеки, правила охорони праці та екологічні нормативи чи стандарти, що діють на речовини чи суміші

**Елементи маркування відповідно до
GHS:**

Aquatic Chronic 3
H412 Шкідливо для водяних організмів, із
тривалими наслідками
Превентивні заходи:
P273 Не допускати потрапляння в
навколишнє середовище

Піктограми, що означають небезпеку:

не застосовуються.

Сигнальне слово:

не застосовуються.



ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
відповідно до Технічного регламенту щодо безпеки хімічної
продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від
23.07.2024 р. № 847

Стор. 9 з 9

Друк: 01.12.2025

(SDS на основі Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH))

Дата розробки:
01.12.2025 (версія 2.0)

Торгова назва: MC-PowerFlow 3200

Попередження про небезпеку: не застосовуються.

Оцінка хімічної безпеки: Оцінка хімічної безпеки не проведена.

16. Інша інформація

Дані базуються на актуальних показниках, проте вони не є гарантією будь-яких конкретних властивостей продукту та не встановлюють ніяких діючих з юридичною точки зору договірних відношень

Відділ, що надає паспорт даних Лабораторія

Контактна інформація: Лабораторія, 07541, Україна, Київська обл., м. Березань, вул. Індустріальна, 38
+38 080 030 04 78

Абревіатури та акроніми: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

***Зміни даних в порівнянні з попередньою версією:**