

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

1. Назва речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1 Назва продукту

Торгова назва: Example

1.2 Відповідне призначення речовини або суміші

Використання продукту: Example

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпеки

Компанія: Example

Зв'язатися: X

1.4 Телефон екстреного виклику -

2. Ідентифікація загроз

2.1 Класифікація речовини або суміші

ДСТУ ГОСТ 31340:2009 Попереджувальне маркування хімічної продукції.

Фізичні фактори небезпеки не класифіковано

Небезпеки для здоров'я Сильне ушкодження очей Категорія 1

Небезпечно при ковтанні. Категорія 4

Екологічна небезпека. Небезпека для водного середовища – хронічна Категорія 1

2.2 Елементи етикетки

Піктограма/піктограми небезпеки



Сигнальне слово Небезпека.

Містить: Сульфат міді

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

Значення загроз:

H302: небезпечно при ковтанні.

H318: викликає серйозні пошкодження очей.

H410: дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Попередження:

Загальне

P102: Зберігати в недоступному для дітей місці.

Запобігання

P264: Ретельно вимити руки після роботи з продуктом.

P280: Одягайте захисні рукавички / захист очей.

Реакція

P305+P351+P338: У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються.

Продовжуйте промивати.

P310: негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

P391: Зберіть витік.

Зберігання

-

Утилізація

-

2.3 Інші загрози

Продукт не відповідає критеріям PBT або vPvB.

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605

3. Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Хімічна назва	CAS №	EC №	% маса	Класифікація
Сульфат міді	7758-99-8	231-847-6	10<25	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318, Aquatic acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=10)..

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

Повний текст Н-фраз - у розділі 16. Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

4. Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні заходи

У разі нещасного випадку: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря - Покажіть етикетку або цей паспорт безпеки вашому лікареві. Якщо симптоми не зникають, а також у разі виникнення сумнівів зверніться по медичну консультацію. Ніколи нічого не давати людині, що знаходиться без свідомості.

При вдиханні

Перенесіть постраждалого на свіже повітря та залишайтеся з ним.

При контакті зі шкірою

Зніміть забруднені одяг та взуття. Промийте ділянку поверхні тіла, яка піддалася впливу, струменем води, а потім водою з милом, якщо воно є в наявності. Засіб для чищення шкіри може бути використаний.

При контакті з очима

Видаліть контактні лінзи. Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою (20-30°C) і продовжуйте, поки роздратування не зупиниться. Переконайтеся, що ви промиваєте під верхньою та нижньою повіками. Звернутися до лікаря.

При заковтуванні

Не викликати блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Опустіть голову так, щоб блювотні маси не змогли повторно попасти в рот і горло. Негайно звернутися в токсикологічний центр / до лікаря. Показати цей паспорт безпеки або тару продукту.

4.2 Найбільш важливі симптоми та побічні ефекти, гострі та уповільнені

Викликає серйозні пошкодження очей. Може викликати сильне подразнення, корозійний вплив на тканини ока. Сльозотеча, почервоніння і біль.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

- 4.3** **Визначення необхідності невідкладної допомоги та спеціального лікування** Лікувати симптоматично.

5. Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Не вдихати пар / аерозоль.

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

Не використовувати суцільний струмінь води, оскільки вона може розтектися і викликати пожежу.

5.2 Особливі загрози, зумовлені речовиною або сумішшю

Неповне згоряння може призвести до накопичення токсичних продуктів піролізу.

5.3 Рекомендації для пожежників

Носити автономний дихальний апарат та захисний одяг проти хімічного впливу.

6. Заходи у разі випадкового потрапляння до навколишнього середовища

6.1 Засоби індивідуального захисту, захисне спорядження та аварійні роботи

Одягати належні захисні засоби, як зазначено в Розділі 8. Уникати контакту шкіри та очей.

6.2 Захист навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. В разі великих розливів, звертатися до відповідних органів.

6.3 Методи та засоби для локалізації та очищення

Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру) та збирати негорючі абсорбуючі матеріали та помістити в контейнері для утилізації, відповідно до місцевих нормативних документів.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділ «Вказівки щодо утилізації» щодо поводження з відходами. Див. Розділ "Контроль впливу / особистий захист" для

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

отримання інформації про особистий захист.

7. Поводження з субстанцією/препаратом та його зберігання

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Куріння, вживання їжі або рідини, а також зберігання тютюну, їжі або рідин не допускається в виробничих приміщеннях. див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту, для отримання інформації про особистий захист. Забезпечити належну вентиляцію робочої зони.

Забруднений робочий одяг не дозволяється виносити з робочого місця. Мити руки перед перервами в роботі і після закінчення роботи. Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Тримайте подалі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин. Зберігати в щільно закритій оригінальній упаковці.

Захищати від сонячного світла. Контейнери, які відкриваються, повинні бути ретельно закриті та зберігатись у вертикальному положенні, щоб запобігти витокі. Захистіть від морозу.

7.3 Специфічне кінцеве застосування

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1.2.

8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Підконтрольні параметри

Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони:

Не існує значень ГДК для будь-якого з компонентів, перелічених у розділі 3 даного паспорту безпеки.

8.2 Заходи захисту від небажаного впливу

Відповідні технічні заходи

Спеціальних заходів не потрібно.

Загальна інформація /

Гігієнічні заходи

Не приймати їжу та не курити на робочому місці, Кожного разу, коли робиться перерва при використанні цього продукту і коли ви закінчили використовувати його, вимити

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

Засоби індивідуального захисту:

Захист дихальних шляхів:

Захист рук:

Захист очей:

Захист організму:

Контроль впливу на навколишнє середовище

обличчя, руки і всі відкриті ділянки. Вимити руки, передпліччя і обличчя ретельно після застосування. Фонтани та аварійні душі для промивання очей мають бути встановлені скрізь, де існує ризик шкідливого впливу.

Тільки маркування CE засоби індивідуального захисту повинні бути використані.

Зазвичай не потрібно.

Надягайте захисні рукавички. Вибір належних рукавичок - це рішення, яке залежить не тільки від типу матеріалу, а й від інших ознак якості, що відрізняються у кожного виробника. Час проникнення має визначити виробник рукавичок. Наприклад: нітрил. EN 374. >480 хв
Мінімальна товщина/рукавички 0,40 мм

Використовуйте захисні окуляри / захист особистий. EN 166.

Спецодяг.

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. В разі великих розливів, звертатися до відповідних органів.

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд:	Колір:	Запах:	pH:	В'язкість 40°C:
Рідина	Безбарвний	Добрива	3 - 4	Інформація відсутня
Температура спалаху:	Температура кипіння:	Тиск пару:	Густина:	Температура плавлення:
Інформація відсутня	Інформація відсутня	Інформація відсутня	~1.40 г/см ³	Інформація відсутня
Інтенсивність випаровування:	Температура самозаймання:	Вибуховий ліміт:	Розчинність у воді:	
Інформація відсутня	Інформація відсутня	Інформація відсутня	Розчинний	

9.2 Інша інформація

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

Інформація відсутня.

10. Стабільність та реактивність

10.1 Реактивність	Немає даних доступних.
10.2 Хімічна стабільність	Продукт стабільний при умовах, зазначених в розділі, присвяченому «Поводження та зберігання».
10.3 Можливість небезпечної полімеризації	Невідомі.
10.4 Умови, яких слід уникати	Сильна спека. Захистіть від морозу.
10.5 Несумісні матеріали	Сильні окислювачі, сильні кислоти, сильні основи.
10.6 Небезпечні продукти розпаду	Невідомі.

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про класи безпеки, визначених у постановах (ES) № 1272/2008.

Гостра токсичність

Небезпечно при ковтанні.

Сульфат міді

Усні: ЛД50, Щур, 450 - 1000 mg/kg

Шкірний: ЛД50, Кролик, >2000 mg/kg

Спричиняє роз'їдання / подразнення шкіри

Не класифіковано.

Спричиняє серйозні пошкодження / подразнення очей

Спричиняє тяжке подразнення очей.

Шкірна сенсибілізація

Не класифіковано.

Респіраторна сенсибілізація

Не класифіковано.

Мутагенність зародкових клітин

Не класифіковано.

Канцерогенність

Не класифіковано.

Репродуктивна токсичність

Не класифіковано.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразовий вплив

Не класифіковано.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторний вплив

Не класифіковано.

Загроза при аспірації

Не класифіковано.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

Додаткова інформація

Відсутня.

11.2 Інформація про інші небезпеки.

Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

12. Інформація з екологічного впливу

Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

	Сульфат міді
	Дафнія: EC50, 48 годин, 0,024 mg/l
	Риба: ЛК50, 96 годин, 0,75 – 0,84 mg/l
12.2 Стійкість та здатність до розпаду;	Немає даних доступних.
12.3 Біоаккумулятивний потенціал;	Сульфат міді: потенціал.
12.4 Мобільність у ґрунті:	Немає даних доступних.
12.5 Результати оцінки здатності до біонакопичення, токсичності та стійкості біоаккумулятивної речовини:	Продукт не відповідає критеріям PBT або vPvB.
12.6 Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи	Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.
12.7 Інші шкідливі впливи:	Не очікується жодних небажаних ефектів.

13. Рекомендації щодо утилізації відходів

13.1 Методи утилізації відходів

Утилізуйте відходи відповідно до діючих санітарних норм і правил. Система кодування відходів заснована на застосуванні продукту споживачем. Оскільки це поза контролем компанії, після використання продукту жодних кодів відходів не буде надано. Будь ласка, зверніться за інформацією до Європейського кодексу відходів (EWC-2000/532/CE та доповнення), щоб визначити правильний код для відходів. Забезпечте дотримання

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

національних та/або регіональних правил, та завжди користуйтеся послугами ліцензованого підрядника.

Код відходів (EWC)

02 01 08

Забруднена упаковка

Забруднену упаковку слід звільнити наскільки можливо та утилізувати таким же чином, як речовину/продукт.

14. Інформація з транспортування

Цей продукт класифікується як небезпечний під час транспортування.

	<u>Наземний</u> <u>транспорт</u> ADR/RID	<u>Морський</u> <u>транспорт</u> IMDG/ІМО	<u>Повітряний</u> <u>транспорт</u> ІАТА/ІСАО
14.1. Номер ООН	3082	3082	3082
14.2. Найменування ООН при транспортуванні	НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не вказано (Сульфат міді)	НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не вказано (Сульфат міді)	НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не вказано (Сульфат міді)
14.3. Клас небезпеки для транспортування	9	9	9
14.4. Група пакування	III	III	III
14.5. Небезпека для навколишнього середовища	так	так	так
Інші інформація	LQ: 5 L Тунельний код: E	LQ: 5 L Тунельний код: E	LQ: 5 L Тунельний код: E
14.6. Особливі застереження для користувача		Невідомі.	
14.7. Транспорт в контейнері у		Не застосовується.	

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

відповідності до Додатку II MARPOL та IBC

Code

Національне регулювання (Україна):

Про внесення змін до наказу Міністерства транспорту України від 21.11.2000 N 644 та
Правил перевезення наливних вантажів

Номер ООН:	3082
Найменування вантажу :	НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЧОВИНА, РІДИНА, інше не вказано (Сульфат міді)
Група упаковки ООН:	III
Клас небезпеки:	9
Код небезпеки:	90
Класифікаційний шифр:	9063
Номер аварійної картки:	906

15. Нормативна інформація

15.1. **Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші**

Відомості про законодавство, що регламентує обіг хімічної продукції	Тимчасовий порядок проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи Наказ МОЗ України від 09.10.2000 № 247 Закон України від 25.06.91 № 1264-XII «Про охорону навколишнього природного середовища». Закон України «Про пестициди і агрохімікати» ДСТУ ГОСТ 30333:2009 «Паспорт безпечності хімічної продукції»
Правила ЕС	Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH) Регламенту(ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]
Промислове використання	З метою запобігання ризиків відносно людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкції з використання.

16. Інша інформація

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ

Example

згідно з ДСТУ ГОСТ 30333:2009

Версія: 1.0

Дата набрання чинності: 4-06-2024

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

Перелік відповідних H-повідомлень:

H302	Небезпечно при ковтанні.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє тяжке подразнення очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Додаткова інформація

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.

Перевірено:

SRS

www.msds-eu.com
