

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Очисник рук Basic

Код продукту : 0893900015

Дані виробника або постачальника

Компанія : Würth-Ukraine

Адреса : Melnikova Str. 12
Kyiv 04050

Телефон : +38 044 585-98-93

Телефон гарячої лінії : +57-17456389

Електронна адреса : prodsafe@wuerth.com

Телефакс : +38 044 585-98-94

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанніРекомендоване використан-
ня : Косметична продукція

Обмеження у використанні : Цей продукт для особистої гігієни або косметичний продукт безпечний для споживачів та інших користувачів при звичайному та розумно передбачуваному використанні. Косметика та споживчі товари, особливо ті, які визначені нормативними документами у всьому світі, виключені з вимоги паспорта безпеки продукту для споживача. Оскільки цей матеріал не вважається небезпечним, даний паспорт безпеки продукту містить цінну інформацію, яка є критичною для безпечного поводження і належного використання продукту в умовах промислових виробничих приміщень, а також для незвичайних і непередбачуваних впливів, таких як великі розливи. Даний паспорт безпеки продукту повинен зберігатися та бути доступним для працівників та інших користувачів цього продукту. Спеціальна вказівка з передбачуваного використання - див. інформацію, яка наведена на упаковці або інструкції.

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ**Класифікація GHS**

Подразнення шкіри : Категорія 3

Небезпека (гостра) для вод-
них організмів у разі корот-
кострокового впливу : Категорія 3

Очисник рук Basic

Версія 4.0 Дата перегляду: 27.01.2021 Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004 Дата останнього випуску: 14.11.2020
 Дата першого випуску: 15.03.2019

Маркування згідно з GHS

Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки : H316 Викликає слабе подразнення шкіри.
 H402 Шкідливо для водних організмів.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:
 P332 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
 Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Деревина	Не призначено	Carc. 1A; H350	Немає даних	>= 20 - < 30
Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію	68955-19-1	Acute Tox.5; H303 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 3 - < 10
Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль	9004-32-4		ПДК разова: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10

Очисник рук Basic

Версія 4.0 Дата перегляду: 27.01.2021 Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004 Дата останнього випуску: 14.11.2020
 Дата першого випуску: 15.03.2019

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол	52-51-7	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.5; H313 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	ПДК разова: 3 мг/м3 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	>= 0,025 - < 0,1
3-Йод-2-пропінілбутил карбамат	55406-53-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 (гортань) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 0,0025 - < 0,025

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу.
 Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.
 При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води.
 Зняти забруднений одяг та взуття.
 Отримати медичну допомогу.
 Перед повторним використанням вимити забруднений

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

	одяг. Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
При контактi з очима	: Промити очі водою як запобіжний захід. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.
При заковтуванні	: При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу. Ретельно прополощіть рот водою.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	: Викликає слабе подразнення шкіри.
Захист пожежників	: Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).
Примітки для лікаря	: Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху	: Непридатне
Температура займання	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не класифіковано як небезпека займання
Відповідні пожежогасильні засоби	: Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (co2) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Дія продуктів згорання може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	: Оксиди вуглецю Оксиди металів

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Оксиди сірки

- Спеціальні методи пожежо-гасіння : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.
- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
- Екологічні запобіжні заходи : Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витоки.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати потрапляння на шкіру або одяг. Не можна заковтувати. Уникати контакту з очима.

Очисник рук Basic

Версія 4.0 Дата перегляду: 27.01.2021 Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004 Дата останнього випуску: 14.11.2020
 Дата першого випуску: 15.03.2019

Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці
 Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
 Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.

- Умови безпечного зберігання : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів: Сильні окисники
- Рекомендована температура зберігання : > 0 °C
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль	9004-32-4	ПДК разова (аерозоль)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол	52-51-7	ПДК разова (аерозоль)	3 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				

- Інженерно-технічні заходи** : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.
 Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктивності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за межами рекомендованого, використовувати засоби захисту органів дихання.
- Фільтр типу : Типи часток

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Захист рук

Зауваження : не потрібно

Захист очей : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання:
Відкриті захисні окуляри зі щитками

Захист тіла та шкіри : Після контакту промити шкіру.

Заходи гігієни : Якщо під час звичайного використання ймовірно є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд : паста

Колір : бежевий

Запах : одоризований

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

pH : 5,0 - 6 (20 °C)

Температура плавлення/замерзання : Немає даних

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння : Немає даних

Температура спалаху : Непридатне

Швидкість випаровування : Непридатне

Займистість (тверда речовина, газ) : Не класифіковано як небезпека займання

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Тиск пари	:	Непридатне
Відносна густина пари	:	Непридатне
Густина	:	Немає даних
Показники розчинності Розчинність у воді	:	частково змішуваний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	Непридатне
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Розмір часточок	:	Немає даних

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Не відомо.
Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
Несумісні матеріали	:	Немає.
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Дані щодо можливих шляхах впливу	:	Контакт зі шкірою Заковтування Контакт з очима
----------------------------------	---	--

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 5.000 мг/кг
Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 4.010 мг/кг

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,8 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 193 - 211 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 0,588 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман

LC50 (Щур): > 0,12 - < 1,14 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 1.056 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 0,67 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає слабке подразнення шкіри.

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Подразнення шкіри

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Відсутність подразнення шкіри

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Види	: Кріль
Результат	: Подразнення шкіри

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види	: Кріль
Метод	: Вказівки для тестування OECD 404
Результат	: Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Види	: Кріль
Результат	: Необоротний вплив на око
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Види	: Кріль
Результат	: Необоротний вплив на око

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види	: Кріль
Результат	: Необоротний вплив на око

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Тип випробувань	: Тест Бюлера
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: негативний

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Результат	: негативний

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Метод	: Вказівки для тестування OECD 406
Результат	: позитивний

Оцінка	: Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації шкіри у людей
--------	---

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний
	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Генетична токсичність in vivo	: Тип випробувань: Мутагенність (цитогенетичне дослідження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз) Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Результат: негативний

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: вдихання (пил/туман/дим)
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: двоякий

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Деревина:

Канцерогенність - Оцінка : Позитивні дані з епідеміологічних досліджень людини (інгаляційні)

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 2 Роки
Результат	: негативний
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види	: Миша
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 100 тижні
Результат	: негативний

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 104 тижні
Результат	: негативний

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види	: Миша
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 78 тижні
Результат	: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Впливає на ембріональний розвиток	: Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
	Види: Щур
	Спосіб застосування: Заковтування
	Результат: негативний
	Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Вплив на плідність	: Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток
	Види: Щур
	Спосіб застосування: Заковтування
	Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток	: Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток
	Види: Щур
	Спосіб застосування: Заковтування
	Результат: негативний

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
 Види: Щур
 Спосіб застосування: Заковтування
 Результат: негативний

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Способи дії : вдихання (пил/туман/дим)
 Органи-мішені : гортань
 Оцінка : Показано, що він завдає серйозного впливу на здоров'я тварин при концентрації 0,02 мг/л/бг/д або менше.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Види : Щур
 NOAEL : > 100 мг/кг
 Спосіб застосування : Заковтування
 Тривалість дії : 13 Тижні

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів
Види	:	Миша
NOAEL	:	> 100 мг/кг
Спосіб застосування	:	Контакт зі шкірою
Тривалість дії	:	90 Дні
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Види	:	Миша
NOAEL	:	>= 15.000 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	100 Тижні

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Види	:	Щур
NOAEL	:	< 20 мг/кг
LOAEL	:	20 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	13 Тижні

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Види	:	Щур
NOAEL	:	0,00116 мг/л
LOAEL	:	0,0067 мг/л
Спосіб застосування	:	вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	:	90 Дні

Види	:	Щур
NOAEL	:	200 мг/кг
LOAEL	:	500 мг/л
Спосіб застосування	:	Контакт зі шкірою
Тривалість дії	:	90 Дні
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 411

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

|| Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Токсичність для риб	:	LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): 1,3 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 2,8 мг/л Тривалість дії: 48 год

Очисник рук Basic

Версія 4.0 Дата перегляду: 27.01.2021 Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004 Дата останнього випуску: 14.11.2020
 Дата першого випуску: 15.03.2019

	Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 20 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, С.3
	EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 7,6 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, С.3
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): > 0,1 - 1 мг/л Тривалість дії: 34 д Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 1,8 мг/л Тривалість дії: 21 д
Токсична дія на мікроорганізми	: EC50: 680 мг/л Тривалість дії: 3 год

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Токсичність для риб	: LC50 (Danio rerio (даніо реріо)): > 500 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсична дія на мікроорганізми	: EC50: > 1.000 мг/л Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Токсичність для риб	: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 35,7 мг/л Тривалість дії: 96 год
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 1,4 мг/л Тривалість дії: 48 год
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Anabaena flos-aquae (синьо-зелені водорості)): 0,068 мг/л Тривалість дії: 72 год
	NOEC (Anabaena flos-aquae (синьо-зелені водорості)): 0,025 мг/л Тривалість дії: 72 год
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	: 10
Токсичність для риб (Хроні-	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 21,5

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

чна токсичність) : мг/л
Тривалість дії: 49 д
Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,06 мг/л
Тривалість дії: 21 д

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,067 мг/л
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 0,16 мг/л
Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 0,053 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 0,013 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 10

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,0084 мг/л
Тривалість дії: 35 д

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,0499 мг/л
Тривалість дії: 21 д

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

Токсична дія на мікроорганізми : EC50: 6 мг/л
Тривалість дії: 3 год

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

|| Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

|| Здатність до біологічного : Результат: Має здатність до швидкого біологічного роз-

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

розкладу	кладу. Біологічний розклад: 93 % Тривалість дії: 28 д Метод: Директива 67/548/ЄЕС, Додаток V, С.4.С.
----------	---

Карбоксиметилцелюлоза, натрієва сіль:

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 10 - 30 % Тривалість дії: 28 д Метод: Вказівки для тестування OECD 302B
------------------------------------	--

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 70 - 80 % Тривалість дії: 28 д Метод: Керівний принцип випробувань OECР 301B
------------------------------------	--

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: розкладається швидко Метод: Вказівки для тестування OECD 302B
------------------------------------	---

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Сірчана кислота, моно-С12-18-алкілові ефіри, солі натрію:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: log Pow: 1,41
--	-----------------

2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: log Pow: 0,22
--	-----------------

3-Йод-2-пропінілбутил карбамат:

Біонакопичування	: Види: <i>Cyprinus carpio</i> (короп) Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 3,30 - 4,5 Метод: Вказівки для тестування OECD 305
------------------	--

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: log Pow: 2,81
--	-----------------

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Очисник рук Basic

Версія 4.0 Дата перегляду: 27.01.2021 Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004 Дата останнього випуску: 14.11.2020
 Дата першого випуску: 15.03.2019

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-ло да-них
Деревина	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м ³			Пере-лік 2
Карбоксиметилцелю-лоза, натрієва сіль 9004-32-4	Величина ОБУВ: 0,1 мг/м ³ Величина ПДК сре-днесуточная: 0,15 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорб-тивний 4 клас - малоопа-сные Величина ПДК мак-симальная разовая: 0,5 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: резорб-тивний 4 клас - малоопа-сные	Величина ОДУ: 2 мг/л Обмежувальний показник небезпе-ки: общесанитар-ный Клас небезпеки: 3 клас - умеренно опасные ПДК 5 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпе-ки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК 10 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпе-ки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 4		Пере-лік 1 Пере-лік 2 Пере-лік 3 Пере-лік 5
2-Бром-2-нітро-1,3-пропандіол 52-51-7	Величина ОБУВ: 0,03 мг/м ³	ПДК 0,005 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпе-ки: токсикологиче-ский Клас небезпеки: 3		Пере-лік 2 Пере-лік 5

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

Перелік 3: ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водо-користування

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

- Інша інформація : Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

- | | |
|------|---|
| H301 | Також токсично при заковтуванні. |
| H302 | Шкідливо при заковтуванні. |
| H303 | Може бути шкідливим при заковтуванні. |
| H313 | Може бути шкідливим при контакті зі шкірою. |
| H315 | Викликає подразнення шкіри. |
| H317 | Може викликати алергічну реакцію на шкірі. |

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

H318	Викликає важке ураження очей.
H331	Токсично при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H350	Може викликати рак при вдиханні.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H401	Токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко- строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго- строкового впливу
Carc.	: Канцерогенність
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - по- вторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одно- разова дія
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі кон- центрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы крат- ковременного воздействия

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIС - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна

Очисник рук Basic

Версія 4.0	Дата перегляду: 27.01.2021	Номер Паспорта безпеки: 4083741-00004	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 15.03.2019
---------------	-------------------------------	---	---

та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Джерела ключових даних для створення бази даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, не дійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK