

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Wuerth Harzlöser

Код продукту : 893611

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 використанні

Рекомендоване використан-
ня : Очищувальний засіб
Засіб для миття
Продукт для миття посуду

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Корозійна дія на метали : Категорія 1

Гостра токсичність (Перорально) : Категорія 4

Роз'їдання шкіри : Категорія 1A

Серйозне пошкодження очей : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H290 Може кородувати метали.
H302 Шкідливо при заковтуванні.

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6 Дата перегляду: 19.02.2021 Номер Паспорта безпеки: 675062-00007 Дата останнього випуску: 09.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

H314 Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

R234 Зберігати тільки у первісному контейнері.
 R280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

R301 + R330 + R331 + R310 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Прополоскати рот. НЕ МОЖНА стимулювати блювання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

R303 + R361 + R353 + R310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою/ під душем. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.

R390 Абсорбувати пролитий матеріал для запобігання псування матеріалу.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.

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)
гідроксид калію	1310-58-3	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 Пошкодження ока1; H318	ПДК разовая: 0,5 мг/м3 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6 Дата перегляду: 19.02.2021 Номер Паспорта безпеки: 675062-00007 Дата останнього випуску: 09.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Нитрилотриуксусная кислота, тринатрієвая сіль	5064-31-3	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2B; H320 Carc.2; H351	Немає даних	>= 0,1 - < 1
---	-----------	---	-------------	--------------

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніть-ся 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 припиненні дихання застосувати штучну вентиляцію легень.
При затрудненні дихання - забезпечити киснем.
Негайно викликати лікаря.
- При контакті зі шкірою : При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин, одночасно знімаючи забруднений одяг та взуття.
Негайно викликати лікаря.
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.
Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
- При контакті з очима : При контакті негайно промити очі великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин.
Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити.
Негайно викликати лікаря.
- При заковтуванні : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.
Під час блювання слід нахилити людину вперед.
Негайно звернутися до лікаря або токсикологічного центру.
Ретельно прополощіть рот водою.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
- Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і від-строчені : Шкідливо при заковтуванні.
Викликає важке ураження очей.
Спричиняє важки опіки.
Викликає опіки травного тракту.
Їдка дія на дихальні шляхи.
- 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).

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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)	: Непридатне
Займистість (рідини)	: Не горитиме
Відповідні пожежогасильні засоби	: Непридатне Не горитиме
Засоби, непридатні для гасіння	: Непридатне Не горитиме
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	: Оксиди металів
Спеціальні методи пожежогасіння	: 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).
--	--

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

- Екологічні запобіжні заходи : Уникати викиду у навколишнє середовище.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод).
Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду.
Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.
- 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 : За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати потрапляння на шкіру або одяг.
Не вдихати випари або розпилений туман.
Не можна заковтувати.
Уникати контакту з очима.
Після роботи ретельно вимити шкіру.
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці
Тримати контейнер щільно закритим.
Тримайте подалі від металів. Зберігайте в оригінальному контейнері або контейнері, що стійкий до корозії, та/або має захисне личкування.
Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити.
Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечно зберігання : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.
Зберігати у первісному контейнері.

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6 Дата перегляду: 19.02.2021 Номер Паспорта безпеки: 675062-00007 Дата останнього випуску: 09.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Зберігати у замкненому приміщенні.
 Зберігати щільно закритим.
 Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.

Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
 Сильні окисники
 Органічні пероксиди
 Вибухові речовини

Рекомендована температура зберігання : 5 - 35 °C

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
гідроксид калію	1310-58-3	ПДК разова (аерозоль)	0,5 мг/м3 (раствори в пересчете на гидроксид натрия)	RU OEL
Додаткова інформація: 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				

Інженерно-технічні заходи : Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.
 За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.

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

Захист рук

Матеріал : Нітриловий каучук
 Термін просочування : 240 хв
 Товщина матеріалу рукавичок : > 0,5 мм

Матеріал : натуральна гума
 Термін просочування : 240 хв
 Товщина матеріалу рукавичок : > 0,5 мм

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Зауваження | : | Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня. |
| Захист очей | : | Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Необхідно використовувати хемостійкі окуляри. За можливості розбризкування використовувати: Лицевий щиток |
| Захист тіла та шкіри | : | Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо). |
| Заходи гігієни | : | Якщо під час звичайного використання ймовірним 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 | : | рідина |
| Колір | : | безбарвний |
| Запах | : | без запаху |
| Поріг сприйняття запаху | : | Немає даних |
| рН | : | 9 (20 °C)
Концентрація: 100 % |
| Температура плавлення/замерзання | : | Немає даних |
| Початкова точка кипіння і інтервал кипіння | : | 100 °C |
| Температура спалаху | : | Непридатне |
| Швидкість випаровування | : | Немає даних |

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Не горитиме
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	23 гПа (20 °C)
Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	1,18 г/см ³ (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	повністю розчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Швидкість корозії металів	:	Корозійна дія на метали
Розмір часточок	:	Непридатне

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Може реагувати із сильними окисниками. Може кородувати метали.
Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
Несумісні матеріали	:	Окисники

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Небезпечні продукти роз- : Небезпечні продукти розкладу невідомі.
кладу

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

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

Гостра токсичність

Шкідливо при заковтуванні.

Продукт:

Гостра пероральна токсич- : Оцінка гострої токсичності: 1.903 мг/кг
ність : Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

гідроксид калію:

Гостра пероральна токсич- : LD50 (Щур): 333 мг/кг
ність

Гостра інгаляційна токсич- : Оцінка: Роз'їдаюча дія на дихальні шляхи.
ність

Нитрилтриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

Гостра пероральна токсич- : LD50 (Щур): 1.740 мг/кг
ність

Гостра інгаляційна токсич- : LC0 (Щур): 5 мг/л
ність : Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсич- : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
ність : Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної ток-
сичності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Спричиняє важки опіки.

Компоненти:

гідроксид калію:

Види : Кріль
Результат : Корозійний вплив через 3 або менше хвилин після експо-
зиції

Нитрилтриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

Види : Кріль

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке ураження очей.

Компоненти:

гідроксид калію:

Види : Кріль
Результат : Необоротний вплив на око

Нитрилотриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

Види : Кріль
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 7 днів

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Сенсibiliзація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

гідроксид калію:

Тип випробувань : Внутрішньошкірний тест
Способи дії : Контакт зі шкірою
Види : Морська свинка
Результат : негативний

Нитрилотриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

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

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

гідроксид калію:

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

Нитрилотриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

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

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Результат: негативний

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: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Нитрилотриуксусная кислота, тринатрієвая сіль:

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

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Нитрилотриуксусная кислота, тринатрієвая сіль:

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.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Нитрилотриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

Види	:	Мавпа
NOAEL	:	0,21 мг/л
LOAEL	:	0,342 мг/л
Спосіб застосування	:	вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	:	4 Тижні

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Нитрилотриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

Токсичність для риб	:	LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 127 мг/л Тривалість дії: 96 год
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 560 - 1.000 мг/л Тривалість дії: 48 год
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 91,5 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 22,8 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): > 54 мг/л Тривалість дії: 229 д
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC50: > 3.200 мг/л Тривалість дії: 8 год

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Нитрилотриуксусная кислота, трінатрієвая сіль:

Здатність до біологічного розкладу	:	Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 100 %
------------------------------------	---	---

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6 Дата перегляду: 19.02.2021 Номер Паспорта безпеки: 675062-00007 Дата останнього випуску: 09.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Тривалість дії: 14 д
 Метод: Вказівки для тестування OECD 301E

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Нитрилотриуксусная кислота, тринатрієвая сіль:

Біонакопичування : Види: Carassius auratus (золота рибка)
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 1 - 2

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-ло да-них
гідроксид калію 1310-58-3		ПДК 50 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: санітарно-токсикологічний Клас безпеки: 4э ПДК 10 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: санітарно-токсикологічний Клас безпеки: 4э ПДК 390 mg/dm ³ Обмежувальний показник безпеки: токсикологічний Клас безпеки: 4э		Перелік 5

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

Wuerth Harzlöser

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 09.11.2020
6.6	19.02.2021	675062-00007	Дата першого випуску: 14.01.2011

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

ООН № : UN 1814
 Належна назва при перевезенні : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
 Клас : 8
 Пакувальна група : II
 Етикетки : 8
 Номер ризику : 80
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (E)

IATA-DGR

UN/ID № : UN 1814
 Належна назва при перевезенні : Potassium hydroxide solution
 Клас : 8
 Пакувальна група : II
 Етикетки : Corrosive
 Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 855
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 851

Код IMDG

ООН № : UN 1814
 Належна назва при перевезенні : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
 Клас : 8
 Пакувальна група : II
 Етикетки : 8
 EmS Код : F-A, S-B
 Морський забрудник : ні

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

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

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

H290	Може кородувати метали.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H314	Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H318	Викликає важке ураження очей.
H320	Викликає подразнення очей.
H351	Імовірно викликає рак.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Carc.	: Канцерогенність
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Met. Corr.	: Корозійна дія на метали
Skin Corr.	: Роз'їдання шкіри
Пошкодження ока	: Серйозне пошкодження очей
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIC - 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

Wuerth Harzlöser

Версія 6.6	Дата перегляду: 19.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 675062-00007	Дата останнього випуску: 09.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення 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 та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 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 : 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/>

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