

Масило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Масило для важкого транспорту
Код продукту : 08938801

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- : Масильні матеріали і присадки до мастил
ня

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику : 

Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез- : H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
пеки

Зазначення застержених : **Запобігання:**
заходів
P272 Не дозволяти виносу забрудненого одягу за межі ро-
бочого місця.
P280 Використовувати захисні рукавички.

Реагування:
P302 + P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити ве-
ликою кількістю води.
P333 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри або сип:

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2 Дата перегляду: 18.02.2021 Номер Паспорта безпеки: 624942-00005 Дата останнього випуску: 26.08.2020
 Дата першого випуску: 30.04.2015

Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
 P362 + P364 Зняти забруднений одяг і вимити його перед використанням.

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/м ³ / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Азелаїнат дилітію	38900-29-7	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute3; H402	Немає даних	>= 2,5 - < 10
Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат)	57855-77-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317	Немає даних	>= 0,1 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : Вимити водою з милом як запобіжний захід. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- При контакті 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 : Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

ефекти, як гострі, так і від-
строчені

Захист пожежників : Не потрібні жодні спеціальні заходи для осіб, що надають першу допомогу.

Примітки для лікаря : Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогнебезпечні властивості

Температура спалаху : > 150 °C

Температура займання : Немає даних

Верхня вибухонебезпечна
границя / Верхня границя
займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна
границя / Нижня границя
займистості : Немає даних

Займистість (тверда речо-
вина, газ) : Непридатне

Займистість (рідини) : Немає даних

Відповідні пожежогасильні
засоби : Розпилення води
Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (CO₂)
Суша хімічна речовина

Засоби, непридатні для
гасіння : Не відомо.

Специфічні фактори ризику
під час пожежогасіння : Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоро-
в'я.

Небезпечні продукти горін-
ня : Оксиди вуглецю
Оксиди металів

Спеціальні методи пожежо-
гасіння : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають
місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
Застосувати водне розбризкування для охолодження за-
чинених ємностей.
Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо
це безпечно.
Евакуювати приміщення.

Спеціальне захисне облад-
нання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний диха-
льний апарат у разі необхідності.
Використовувати засоби індивідуального захисту.

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

- Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації : 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. 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 : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою. 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:

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

кати Сильні окисники

Рекомендована температура зберігання : < 45 °C

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

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 : Тип комбінованих часток та органічної пари

Захист рук
Матеріал : Нітриловий каучук
Термін просочування : > 480 хв
Товщина матеріалу рукавичок : >= 0,38 мм

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: Відкриті захисні окуляри зі щитками
Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливість випадкового контакту очей з продуктом.
При виборі захисних заходів для конкретного робочого місця, будь ласка, дотримуйтесь всіх місцевих / національних вимог.

Захист тіла та шкіри : Після контакту промити шкіру.

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.

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	паста
Колір	:	жовтий, брунатний
Запах	:	Немає даних
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
Температура плавлення/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	> 150 °C
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	< 1.000 кг/м ³ (25 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (n-)	:	Непридатне

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

октанол/вода)

Температура самозаймання : Немає даних

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість

В'язкість, кінематична : 210 мм²/с (40 °С)

Вибухові властивості : Не вибухонебезпечний

Окислювальні властивості : Речовина або суміш не належить до класу окисників.

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.

Умови, яких треба уникати : Не відомо.

Несумісні матеріали : Окисники

Небезпечні продукти розкладу : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

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

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

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

Компоненти:

Азелаїнат дилітію:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 300 - 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 420
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Азелаїнат дилітію:**

Види : відновлена клітина епідермісу людини (RhE)
Метод : Вказівки для тестування OECD 439
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Види : Кріль
Результат : Подразнення шкіри
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Азелаїнат дилітію:**

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

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Види : Кріль
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Респіраторна або шкірна сенсибілізація**Сенсибілізація шкіри**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Компоненти:

Азелаїнат дилітію:

Тип випробувань	: Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Миша
Метод	: Вказівки для тестування OECD 429
Результат	: негативний
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Тип випробувань	: Тест Бюлера
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Результат	: позитивний
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Оцінка	: Ймовірність або докази низької або помірної частоти розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Азелаїнат дилітію:

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 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
	Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Метод: Вказівки для тестування OECD 476

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Азелаїнат дилітію:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
Види: Щур
Спосіб застосування: Контакт зі шкірою
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
Види: Щур
Спосіб застосування: Контакт зі шкірою
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Вплив на плідність : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Азелаїнат дилітію:

Види	:	Щур
NOAEL	:	1.089,75 мг/кг
Спосіб застосування	:	Контакт зі шкірою
Тривалість дії	:	28 Дні
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Види	:	Щур
NOAEL	:	100 мг/кг
LOAEL	:	300 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	90 Дні
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 408

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Азелаїнат дилітію:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 10 - 100 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 10 - 100 мг/л Тривалість дії: 48 год Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1 мг/л Тривалість дії: 72 год Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)):

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

> 100 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

- Токсичність для риб : LL50 (Cyprinus carpio (короп)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

- Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 10 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

- EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOELR (Daphnia magna (дафнія)): 2,2 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

- Токсична дія на мікроорганізми : NOEC: > 100 мг/л
Тривалість дії: 3 год
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Азелаїнат ділітію:

- Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Біологічний розклад: 83 %
Тривалість дії: 30 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Азелаїнат дилітію:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -3,53

Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат):

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: > 6,6

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	Джерело даних
Кальцій біс(динонілнафталінсульфонат) 57855-77-3		ПДК 3,6 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 5

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.

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

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

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H402	Шкідливо для водних організмів.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри

Мастило для важкого транспорту

Версія 3.2	Дата перегляду: 18.02.2021	Номер Паспорта безпеки: 624942-00005	Дата останнього випуску: 26.08.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - 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 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 : 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, недійсна 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