

**Масило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

**1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА**

Назва продукту : Масило консистентне LONG LIFE III  
 Код продукту : 0890402

**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- : Масило  
 ня

**2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ**

**Класифікація GHS**

Сенсibilізація 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 консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 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/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Нафтові кислоти, солі цинку, основні	84418-50-8	Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	Немає даних	>= 0,25 - < 1

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 з милом.  
Зняти забруднений одяг та взуття.  
Отримати медичну допомогу.  
Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.  
Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.
- При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.  
Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

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	: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
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	: > 150 °C
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)	: Займистий (див. температуру спалаху)
Відповідні пожежогасильні засоби	: Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO <sub>2</sub> ) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	: Оксиди вуглецю Оксиди металів
Спеціальні методи пожежогасіння	: Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження за-

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	---	---

- чинених 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.  
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 потрапляння на шкіру або одяг.  
Уникати вдихання парів.  
Не можна заковтувати.  
Уникати контакту з очима.  
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

	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	: < 45 °C
Термін зберігання	: 60 Місяці

**8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

**Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці**

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

<b>Інженерно-технічні заходи</b>	: 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
-------------	--

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

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 : 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. Не дозволяти виносу забрудненого одягу за межі робочого місця. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

**9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

- Зовнішній вигляд : В'язкий, напівтвердий
- Колір : жовтий, брунатний
- Запах : вуглеводневий
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних
- pH : речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
- Температура плавлення/замерзання : Немає даних
- Температура краплепадіння > 180 °C
- Початкова точка кипіння і інтервал кипіння : Немає даних
- Температура спалаху : > 150 °C
- Швидкість випаровування : Немає даних
- Займистість (тверда речовина, газ) : Непридатне

## Мастило консистентне LONG LIFE III

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

Займистість (рідини)	:	Займистий (див. температуру спалаху)
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	:	приблизно 0,91 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	нерозчинний
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.
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.

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

**11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

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

**Гостра токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Нафтові кислоти, солі цинку, основні:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Нафтові кислоти, солі цинку, основні:**

Види : Кріль  
Метод : Вказівки для тестування OECD 404  
Результат : Відсутність подразнення шкіри  
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Нафтові кислоти, солі цинку, основні:**

Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**

**Сенсibiliзація шкіри**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

**Сенсibiliзація дихальних шляхів**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Нафтові кислоти, солі цинку, основні:**

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



**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

Результат Зауваження	:	позитивний Грунтується на даних з подібних матеріалів
Оцінка	:	Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

**Мутагенність статевих клітин**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Нафтені кислоти, солі цинку, основні:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)  
Результат: негативний  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Заковтування  
Метод: Вказівки для тестування OECD 474  
Результат: негативний  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Нафтені кислоти, солі цинку, основні:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Заковтування  
Результат: негативний  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

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

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**STOT - повторна дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

**Компоненти:**

**Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:**

Оцінка : Не спостерігається істотного впливу на здоров'я тварин при концентрації 100 мг/кг маси тіла або менше.

**Токсичність при багаторазовій дозі**

**Компоненти:**

**Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:**

Види : Щур  
 NOAEL : 50 мг/кг  
 Спосіб застосування : Заковтування  
 Тривалість дії : 16 Тижні  
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

---

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

**Компоненти:**

**Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:**

**Екотоксикологічна оцінка**

Хронічна токсичність для водних організмів : Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Компоненти:**

**Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.  
 Біологічний розклад: 29 %  
 Тривалість дії: 28 д  
 Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301В

**Біонакопичувальний потенціал**

**Компоненти:**

**Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:**

Біонакопичування : Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)  
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 2  
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2      Дата перегляду: 30.04.2021      Номер Паспорта безпеки: 460338-00008      Дата останнього випуску: 05.11.2020  
 Дата першого випуску: 30.04.2015

**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
Нафтові кислоти, солі цинку, основні 84418-50-8		ПДК 0,01 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3 ПДК 0,05 mg/dm <sup>3</sup> 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.

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**

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

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**

H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AИC - 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 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;

**Мастило консистентне LONG LIFE III**

Версія 6.2	Дата перегляду: 30.04.2021	Номер Паспорта безпеки: 460338-00008	Дата останнього випуску: 05.11.2020 Дата першого випуску: 30.04.2015
---------------	-------------------------------	--	---

---

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 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/>

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