

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : GRASA WGF 130 - 1KG.
Код продукту : 893530

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- : Мاستило
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:

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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.

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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	: 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	: 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 вуглецю 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.

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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 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 пилу, димів, газу, туману, випарів або аерозолю. Не можна заковтувати. Уникати контакту з очима. 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.

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

Умови безпечного зберігання	:	Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
Матеріали, яких треба уникати	:	Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами.
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	:	Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хіміч-
----------------------	---	--

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

ної 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	: паста
Колір	: темно-сірий
Запах	: Немає даних
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Немає даних
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Температура краплепадіння	> 180 °C
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

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Тиск пари	:	Непридатне
Відносна густина пари	:	Непридатне
Густина	:	0,890 г/см ³
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	:	310 мм ² /с (40 °С) 20 мм ² /с (100 °С)
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.

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Компоненти:

Нафтеніві 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:

Нафтеніві 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:

Нафтеніві 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:

Нафтеніві 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
Результат : позитивний
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Оцінка : Ймовірність або свідчення розвитку сенсibiliзації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Компоненти:

Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:

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

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:

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

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

Компоненти:

Нафтеніві кислоти, солі цинку, основні:

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

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Нафтові 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:

Нафтові 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:

Нафтові 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:

Нафтові кислоти, солі цинку, основні:

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

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1 Дата перегляду: 05.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 716131-00006 Дата останнього випуску: 22.07.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-ло да-них
Нафтові кислоти, солі цинку, основні 84418-50-8		ПДК 0,01 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3 ПДК 0,05 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.
- 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

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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; AIIIC - 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 -

GRASA WGF 130 - 1KG.

Версія 5.1	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 716131-00006	Дата останнього випуску: 22.07.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

(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, 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