

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : WoodSlide 5000ml

Код продукту : 893070

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

Займисті рідини : Категорія 3

Подразнення шкіри : Категорія 3

Специфічна системна ток- : Категорія 3
сичність на орган-мішень -
одноразова дія

Небезпека аспірації : Категорія 1

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

Небезпека (хронічна) для : Категорія 3
водних організмів у разі
довгострокового впливу

Маркування згідно з GHS

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7 Дата перегляду: 23.03.2021 Номер Паспорта безпеки: 576742-00005 Дата останнього випуску: 12.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Символи факторів ризику :   

Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H226 Займиста рідина та випари.
 H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
 H316 Викликає слабе подразнення шкіри.
 H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
 H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів : **Запобігання:**
 P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
 P261 Уникати вдихання туману або парів.
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Реагування:
 P301 + P310 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: негайно зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або лікаря.
 P304 + P340 + P312 ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
 P331 НЕ МОЖНА стимулювати блювання.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації
 Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.
 Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш
 Хімічна природа : Вуглеводні

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні,	64742-48-9	Flam. Liq.3; H226	Немає даних	>= 50 - < 70

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7 Дата перегляду: 23.03.2021 Номер Паспорта безпеки: 576742-00005 Дата останнього випуску: 12.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

<2% ароматичні сполуки		Skin Irrit.3; H316 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304		
Вуглеводні, C9, ароматичні	64742-95-6	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H303 STOT SE3; H335, H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 10 - < 20
Біла мінеральна олія (керосин)	8042-47-5	Asp. Tox.1; H304	ПДК разова: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20
	8042-47-5		ПДК разова: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10

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.

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

При вдиханні	: При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
При контакті зі шкірою	: При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води. Зняти забруднений одяг та взуття. Отримати медичну допомогу. Перед повторним використанням вимити забруднений 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.
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 відстрочені	: Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи. Викликає слабе подразнення шкіри. Може викликати сонливість та запаморочення. Тривалий або багаторазовий контакт може висушувати шкіру та викликати подразнення.
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	: 36 °C
Температура займання	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 7,0 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 0,6 %(V)

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Займистість (тверда речовина, газ)	: Непридатне
Займистість (рідини)	: Займистий (див. температуру спалаху)
Відповідні пожежогасильні засоби	: Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	: Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	: Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь. Зворотній спалах можливий на значну відстань. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	: Оксиди вуглецю
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	: Усунути всі джерела займання. 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 витоки.

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Методи та матеріали для локалізації та очищення : Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Збити газу/випари/туман водним струменем. 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. Використовувати вибухобезпечне електричне, вентиляційне і освітлювальне обладнання.

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати потрапляння на шкіру або одяг. Уникати вдихання туману або парів. 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. Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Тримати контейнер щільно закритим. Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. 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 у замкненому приміщенні. Зберігати щільно закритим. Зберігати у прохолодному та добре провітрюваному місці. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів. Тримати подалі від нагрівання та джерел займання.

Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів: Сильні окисники

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7 Дата перегляду: 23.03.2021 Номер Паспорта безпеки: 576742-00005 Дата останнього випуску: 12.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Органічні пероксиди
 Займисті тверді речовини
 Пірофорні рідини
 Пірофорні тверді матеріали
 Саморозігрівні речовини та суміші
 Речовини та суміші, які при контакті з водою виділяють займисті гази
 Вибухові речовини
 Гази

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
Біла мінеральна олія (керосин)	8042-47-5	ПДК разова (аерозоль)	5 мг/м ³	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
Біла мінеральна олія (керосин)	8042-47-5	ПДК разова (аерозоль)	5 мг/м ³	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные, 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. Використовувати вибухобезпечне електричне, вентиляційне і освітлювальне обладнання.

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 : 0,45 мм

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 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: Відкриті захисні окуляри зі щитками
Захист тіла та шкіри	: Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Якщо оцінка демонструє, що існує ризик виникнення вибухонебезпечного середовища або спалахів газоповітряної суміші, використовувати вогнестійкий антистатичний захисний одяг. 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	: розчинника
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: 130 °C
Температура спалаху	: 36 °C

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Займистий (див. температуру спалаху)
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	7,0 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0,6 %(V)
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	0,78 г/см ³ (20 °C) Метод: DIN 51757
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	:	< 7 мм ² /с (40 °C) Метод: ISO 3104
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	:	Займиста рідина та випари. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. Може реагувати із сильними окисниками.

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Умови, яких треба уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.
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:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг Метод: Вказівки для тестування OECD 401 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---	--

Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5.600 мг/м3 Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------------------	---	---

Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
------------------------------	---	---

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур, самиця): 3.492 мг/кг
-------------------------------	---	---------------------------------

Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 6,193 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: випари Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
--------------------------------	---	---

Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 3.160 мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
------------------------------	---	--

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Біла мінеральна олія (керосин):

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Біла мінеральна олія (керосин):

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає слабе подразнення шкіри.

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Результат	:	Слабе подразнення шкіри
Оцінка	:	Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Оцінка	:	Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.
--------	---	---

Біла мінеральна олія (керосин):

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Біла мінеральна олія (керосин):

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей
Метод	: Вказівки для тестування OECD 405
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей

Біла мінеральна олія (керосин):

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей

Біла мінеральна олія (керосин):

Види	: Кріль
Результат	: Відсутність подразнення очей

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Сенсibiliзація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Тип випробувань	: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Морська свинка
Результат	: негативний
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9, ароматичні:

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

Біла мінеральна олія (керосин):

Тип випробувань	: Тест Бюлера
-----------------	---------------

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

Біла мінеральна олія (керосин):

Тип випробувань	:	Тест Бюлера
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

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
--------------------------------	---	--

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---	---

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мутагенність (цитогенетичне дослідження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз) Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний

Біла мінеральна олія (керосин):

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Біла мінеральна олія (керосин):

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

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

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Види : Щур
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 105 тижні
Результат : негативний
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Біла мінеральна олія (керосин):

Види : Щур
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 24 Місяці
Результат : негативний

Біла мінеральна олія (керосин):

Види : Щур
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 24 Місяці
Результат : негативний

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Результат: негативний
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження впливу токсичності на репродуктивну функцію в трьох поколіннях
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Миша
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: негативний

Біла мінеральна олія (керосин):

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

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

Біла мінеральна олія (керосин):

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

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

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати сонливість та запаморочення.

Компоненти:**Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Види	: Щур
NOAEL	: >= 1.000 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 54 Дні
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Види	: Щур, самиця
NOAEL	: 900 мг/м3
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 12 Місяці
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Біла мінеральна олія (керосин):

Види	: Щур
LOAEL	: > 160 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 90 Дні

Види	: Щур
LOAEL	: >= 1 мг/л
Спосіб застосування	: вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	: 4 Тижні
Метод	: Вказівки для тестування OECD 412

Біла мінеральна олія (керосин):

Види	: Щур
LOAEL	: 160 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 90 Дні

Види	: Щур
LOAEL	: >= 1 мг/л
Спосіб застосування	: вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	: 4 Тижні
Метод	: Вказівки для тестування OECD 412

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Аспіраційна токсичність

Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

Біла мінеральна олія (керосин):

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Токсичність для риб : LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 100 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Вуглеводні, C9, ароматичні:

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

- Токсичність для риб : LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 9,2 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (Daphnia magna (дафнія)): 3,2 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 7,9 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,22 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсична дія на мікроорганізми : EC50: > 99 мг/л
Тривалість дії: 10 хв

Біла мінеральна олія (керосин):

- Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 100 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 1.000 мг/л
Тривалість дії: 28 д
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 1.000 мг/л
Тривалість дії: 21 д

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Біла мінеральна олія (керосин):

- Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 100 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 1.000 мг/л
Тривалість дії: 28 д
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 1.000 мг/л
Тривалість дії: 21 д

Стійкість та здатність до біологічного розкладу**Компоненти:****Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

- Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 80 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

Вуглеводні, C9, ароматичні:

- Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 78 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

Біла мінеральна олія (керосин):

- Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 31 %
Тривалість дії: 28 д

Біла мінеральна олія (керосин):

- Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного роз-

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7 Дата перегляду: 23.03.2021 Номер Паспорта безпеки: 576742-00005 Дата останнього випуску: 12.11.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

розкладу кладу.
 Біологічний розклад: 31 %
 Тривалість дії: 28 д

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : log Pow: 3,7 - 4,5

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
Вуглеводні, C9-C11 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% арома- тичні сполуки 64742-48-9	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м3	ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник безпеки: токсикологічний Клас безпеки: 3		Пере- лік 2 Пере- лік 5
Вуглеводні, C9, аро- матичні 64742-95-6	Величина ОБУВ: 0,2 мг/м3	ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник безпеки: токсикологічний Клас безпеки: 3		Пере- лік 2 Пере- лік 5
Біла мінеральна олія (керосин) 8042-47-5		ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник безпеки: токсикологічний Клас безпеки: 3		Пере- лік 5
		ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник безпеки:		Пере- лік 5

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

		ки: токсикологиче- ский Клас небезпеки: 3	
--	--	---	--

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

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.
Порожні контейнери містять залишки і можуть бути небезпечними.
Не створювати тиск, не різати, не зварювати, не припаювати, не свердлити, не шліфувати або не піддавати такі контейнери впливу тепла, вогню, іскор або інших джерел займання. Вони можуть вибухнути і спричинити травми і/або смерть.
Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

- ООН № : UN 3295
- Належна назва при перевезенні : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
- Клас : 3
- Пакувальна група : III
- Етикетки : 3
- Номер ризику : 30
- Код обмежень для перевезення в тунелях : (D/E)

IATA-DGR

- UN/ID № : UN 3295
- Належна назва при перевезенні : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Клас : 3
- Пакувальна група : III
- Етикетки : Flammable Liquids
- Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 366
- Інструкції з пакування (па-) : 355

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

сажирські літаки)

Код IMDG

ООН №	:	UN 3295
Належна назва при перевезенні	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Клас	:	3
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	3
EmS Код	:	F-E, S-D
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 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

H226	Займиста рідина та випари.
H303	Може бути шкідливим при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H316	Викликає слабе подразнення шкіри.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H401	Токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Гостра токсичність
Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	:	Небезпека аспірації
Flam. Liq.	:	Займисті рідини

WoodSlide 5000ml

Версія 9.7	Дата перегляду: 23.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 576742-00005	Дата останнього випуску: 12.11.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
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 дорогах; AIIС - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ECx - 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 (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 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 викорис-

WoodSlide 5000ml

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 12.11.2020
9.7	23.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		576742-00005	

тання 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