

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту	:	SOLFAC EW 50
Код продукту	:	Article/SKU: D00000679, 80548869 UVP: 00787809 Specification: 102000006375

Дані виробника або постачальника

Компанія	:	2022 Environmental Science CER RO S.R.L. Piața Charles de Gaulle nr. 15 Charles de Gaulle Plaza, etaj 3
----------	---	---

Адреса	:	Biroul 303, Sector 1 Bukureșt, România 0011857
--------	---	---

Телефон	:	+40 031 860 47 35
---------	---	-------------------

Телефон гарячої лінії	:	112 +40 21 318 36 06 +40 376 300 026; +380 94 710 1374
-----------------------	---	---

Електронна адреса	:	service.clients.es.france@envu.com
-------------------	---	------------------------------------

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використан- ня	:	Інсектицид
---------------------------------	---	------------

Обмеження у використанні	:	Непридатне
--------------------------	---	------------

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Гостра токсичність (Перорально)	:	Категорія 5
---------------------------------	---	-------------

Сенсибілізація шкіри	:	Категорія 1
----------------------	---	-------------

Канцерогенність	:	Категорія 1B
-----------------	---	--------------

Вплив на лактацію або через неї	:	
---------------------------------	---	--

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія	:	Категорія 2 (Нервова система)
--	---	-------------------------------

Небезпека (гостра) для вод-	:	Категорія 1
-----------------------------	---	-------------

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

них організмів у разі корот-
кострокового впливу

Небезпека (хронічна) для
водних організмів у разі
довгострокового впливу : Категорія 1

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небез-
пеки : H303 Може бути шкідливим при заковтуванні.
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H350 Може викликати рак.
H362 Може зашкодити немовлятам.
H371 Може викликати ушкодження органів (Нервова систе-
ма).
H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими
наслідками.

Зазначення застержених
заходів : **Запобігання:**
P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
P263 Уникати контакту під час вагітності/ годування груддю.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг /
захист для очей / захисту очей/ обличчя.
Реагування:
P308 + P311 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає
занепокоєння: Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО
ЦЕНТРУ або до лікаря.
P391 Зібрати витоки.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Можуть виникнути шкірні відчуття, такі як печіння або поколювання на обличчі та слизових оболонках. Однак ці відчуття не викликають пошкоджень і мають тимчасовий характер (макс. 24 години).

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш
Хімічна природа : Емульсія, олія у воді (EW)

Компоненти

SOLFAC EW 50

Версія 1.0 Дата перегляду: 28.05.2024 Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 28.05.2024

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
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	>= 2,5 - < 10
Цифлутрин	68359-37-5	Acute Tox.2; H300 Acute Tox.2; H330 Lact.H362 STOT SE1; H370 (Нервова система) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	ГДК (с. з.): 0,2 мг/м3 Клас небезпеки 2 Джерело даних: UA OEL	>= 2,5 - < 10
Метанол	67-56-1	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 STOT SE1; H370 (зоровий нерв, Центральна нервова система)	ГДК (с. з.): 5 мг/м3 Клас небезпеки 3 Джерело даних: UA OEL ГДК: 5 мг/м3 Клас 3 - помірно небезпечні, речовини, при роботі з котрими потребується спеціальна захиста очей та шкіри Джерело даних: РФ ГДК	>= 0,1 - < 1

SOLFAC EW 50

Версія 1.0 Дата перегляду: 28.05.2024 Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 28.05.2024

			ГДК разова: 15 мг/м ³ Клас 3 - помірно небезпечні, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: РФ ГДК	
(Бензокси)метанол	14548-60-8	Flam. Liq.4; H227 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Carc.1B; H350 STOT RE2; H373 (Дихальні шляхи) Aquatic Acute3; H402	Немає даних	>= 0,1 - < 0,25

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.
Отримати 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 взут-

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

	тя.
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. Отримати медичну допомогу. 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 шкідливим при заковтуванні. Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Може викликати рак. Може зашкодити немовлятам. Може викликати ураження органів. Цей продукт містить піретроїд. Отруєння піретроїдами не слід плутати з отруєнням карбаматом або фосфорорганічними кислотами.
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	: кипить до досягнення температури спалаху
Температура займання	: > 600 °C
	Метод: DIN 51794

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Немає даних

Займистість (тверда речовина, газ) : Непридатне

Займистість (рідини) : Немає даних

Відповідні пожежогасильні засоби : Розпилення води
Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (co2)
Суша хімічна речовина

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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 Хлорні сполуки Фтор сполуки Оксиди азоту (NO _x)
Спеціальні методи пожежогасіння	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
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 витіки.
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

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція : За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати контакту під час вагітності і годування груддю.
Уникати потрапляння на шкіру або одяг.
Не вдихати туман або пари.
Не можна заковтувати.
Уникати контакту з очима.
Після роботи ретельно вимити шкіру.
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці
Тримати контейнер щільно закритим.
Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити.
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 відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
Сильні окисники
Аутореактивні речовини та суміші
Органічні пероксиди
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
Цифлутрин	68359-37-5	ГДК (с. з.) (аерозоль)	0,2 мг/м3	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 2				
Метанол	67-56-1	ГДК (пари и/или газы)	5 мг/м3	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні, вещества,				

SOLFAC EW 50

Версія 1.0 Дата перегляду: 28.05.2024 Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001 Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 28.05.2024

	при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			
		ГДК разова (пары и/или газы)	15 мг/м ³	РФ ГДК
	Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			
		TWA	200 ppm 260 мг/м ³	2006/15/EC
		ГДК (с. з.) (Випари)	5 мг/м ³	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3			

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

Індивідуальне захисне обладнання

Фільтр типу : Тип: пари органічних сполук

Захист рук

Матеріал : Нітриловий каучук
Термін просочування : 480 хв
Товщина матеріалу рукавичок : 0,4 мм
Захисний показник : Клас 6

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. 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

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	рідина
Колір	:	світло-бежевий, білий
Запах	:	ароматичний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	2,5 - 3,5 (23 °C) Концентрація: 100 %
Температура плавлін- ня/замерзання	:	-1 °C
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	приблизно 100 °C
Температура спалаху	:	кипить до досягнення температури спалаху
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речо- вина, 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	:	приблизно 1,01 г/см ³ (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	емульгуємий
Коефіцієнт розділення (н-	:	Непридатне

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

октанол/вода)

Температура самозаймання : > 600 °C
Метод: DIN 51794

Температура розкладання : Немає даних

В'язкість
В'язкість, кінематична : 19,1 мм²/с (20 °C)

Час витікання : 0,0044 год
Метод: DIN 53211

Вибухові властивості : Не вибухонебезпечний

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

Поверхневий натяг : 51 мН/м, 40 °C, Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, А.5

Провідність : 0,3 - 0,6 мкС/см

Характеристики часток
Розмір часточок : <= 2 мкм
<= 4,6 мкм

10. СТИЙКІСТЬ 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

Може бути шкідливим при заковтуванні.

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Продукт:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур): 2.113 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	: LC50 (Щур): > 8 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Гостра дермальна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: > 5.000 мг/кг Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:**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

Цифлутрин:

Гостра пероральна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: 14 мг/кг Метод: Експертний висновок
Гостра інгаляційна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: 0,14 мг/л Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Експертний висновок
Гостра дермальна токсичність	: LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Метанол:

Гостра пероральна токсичність	: Оцінка гострої токсичності (Люди): 300 мг/кг Метод: Експертний висновок
Гостра інгаляційна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: 3 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: випари Метод: Експертний висновок Зауваження: На основі національних або регіональних норм.
Гостра дермальна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: 300 мг/кг

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

SOLFAC EW 50

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.0	28.05.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 28.05.2024
		11395727-00001	

Метанол:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

(Бензокси)метанол:

Види	:	Кріль
Результат	:	Необоротний вплив на око

Респіраторна або шкірна сенсибілізація**Сенсибілізація шкіри**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Види	:	Миша
Оцінка	:	Ймовірність або свідчення розвитку сенсибілізації шкіри у людей

Компоненти:**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

Цифлутрин:

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

Метанол:

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

(Бензокси)метанол:

Тип випробувань	:	Magnusson-Kligman-Test
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	позитивний

Оцінка	:	Ймовірність або докази низької або помірної частоти роз-
--------	---	--

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

витку сенсibiliзації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**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

Цифлутрин:

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

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Результат: негативний

Метанол:

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
Результат: негативний

Тип випробувань: тест мікроядер in vitro
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Миша
Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція
Результат: негативний

(Бензокси)метанол:

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

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Результат: позитивний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Результат: позитивний
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: вдихання (пар)
Результат: позитивний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Мутагенність статевих клітин - Оцінка : Позитивний результат(-и) дослідів in vivo з мутагенного впливу на соматичні клітини нессавців, з підтвердженням позитивними результатами проб на мутагенність in vitro.

Канцерогенність

Може викликати рак.

Компоненти:**Цифлутрин:**

Види	: Миша
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 18 Місяці
Результат	: негативний

Метанол:

Види	: Мавпа
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 7 Місяці
Результат	: негативний

(Бензокси)метанол:

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Вдихання
Тривалість дії	: 28 Місяці
Результат	: позитивний
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Канцерогенність - Оцінка : Достатні докази канцерогенності в експериментах на тваринах

Токсичність для репродуктивних функцій

Може зашкодити немовлятам.

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Компоненти:**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

Цифлутрин:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пил/туман/дим)
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Дослідження, що вказують на небезпеку для немовлят під час годування грудьми

Метанол:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління
Види: Мавпа
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода
Види: Мавпа
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: негативний

(Бензокси)метанол:

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати ушкодження органів (Нервова система).

Компоненти:**Вуглеводні, C9, ароматичні:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Цифлутрин:

Способи дії : вдихання (пил/туман/дим)
Органи-мішені : Нервова система
Оцінка : Викликає ураження органів.

Метанол:

Органи-мішені : зоровий нерв, Центральна нервова система
Оцінка : Викликає ураження органів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Цифлутрин:**

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

(Бензокс)метанол:

Органи-мішені : Дихальні шляхи
Оцінка : Показано, що він завдає серйозного впливу на здоров'я тварин при концентрації від > 0,02 до 0,2 мг/л/6г/д.

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Вуглеводні, C9, ароматичні:**

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

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Цифлутрин:

Види	: Щур, самець
NOAEL	: 6,21 мг/кг
LOAEL	: 18,98 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 90 Дні

(Бензокси)метанол:

Види	: Щур
LOAEL	: > 0,02 - 0,2 мг/л
Спосіб застосування	: вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	: 90 Дні
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**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.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**Екотоксичність****Компоненти:****Вуглеводні, C9, ароматичні:**

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

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : EC50: > 99 мг/л
Тривалість дії: 10 хв

Цифлутрин:

Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,302 мг/л
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Hyalella azteca (Мексиканський бокоплав)): 0,00055 мг/л
Тривалість дії: 96 год

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1.000.000

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1.000.000

Метанол:

Токсичність для риб : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 15.400 мг/л
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 10.000 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: DIN 38412

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (зелені водорості прісних вод)): 22.000 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (активний мул): > 1.000 мг/л
Тривалість дії: 3 год
Дослідна речовина: Нейтралізований продукт
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

(Бензокси)метанол:

Токсичність для риб : EC50 : 81,5 мг/л
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 43 мг/л
Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 17,7 мг/л

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Тривалість дії: 72 год

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (активний мул): > 10 - 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:****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

Метанол:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 95 %
Тривалість дії: 20 д

(Бензокси)метанол:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 100 %
Тривалість дії: 18 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301E

Біонакопичувальний потенціал**Компоненти:****Вуглеводні, C9, ароматичні:**

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

Цифлутрин:

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 1.822
Метод: Вказівки для тестування OECD 305

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 5,9 - 6

Метанол:

Біонакопичування : Види: *Leuciscus idus* (золотий короп)

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Коефіцієнт біонакопичування (КБН): < 10

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -0,77

(Бензокси)метанол:Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,31 - 1,3
Зауваження: Розрахунок**Мобільність у ґрунті**

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-ло да-них
Вуглеводні, C9, аро-матичні 64742-95-6	ОБРВ: 0,2 мг/м3	ПДК: 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпе-ки: токсикологиче-ский Клас небезпеки: 3	Немає даних	Пере-лік 2 Пере-лік 5
Цифлутрин 68359-37-5	Немає даних	ОБРВ: 0,001 мг/л Обмежувальний показник небезпе-ки: органолепти-ческий Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні	Немає даних	Пере-лік 3
Метанол 67-56-1	МРС - maximum: 1 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: Рефле-кторный-резорбтивный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні МРС - average: 0,5 мг/м3 Обмежувальний	ПДК: 0,1 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпе-ки: санитарный (нарушение эколо-гических условий: изменение троф-ности водных объектов рыбохо-зяйственного зна-чения; гидрохими-ческих показате-	Немає даних	Пере-лік 1 Пере-лік 4 Пере-лік 5

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

	показник небезпеки: Рефлекторный-резорбтивный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні MPC - average chronic: 0,2 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: Рефлекторный-резорбтивный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні	лей: кислород, азот, фосфор, pH; нарушение самоочищения воды водных объектов рыбохозяйственного значения: БПК5 (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры). Клас небезпеки: 4 ГДК: 0,1 мг/дм3 Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 4 ГДК: 3 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: Клас 2 - високонебезпечні		
--	---	---	--	--

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Відходи з залишків | : | Найкраще використовувати весь продукт відповідно до вказівок на етикетці. Якщо необхідно утилізувати невикористаний продукт, дотримуйтеся вказівок на етикетці контейнера та чинних місцевих правил.
Не зливати відходи у каналізаційну систему. |
| Забруднена упаковка | : | Дотримуйтеся рекомендацій на етикетці продукту та/або в листівці.
Порожні контейнери містять залишки і можуть бути небезпечними.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери. |

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

SOLFAC EW 50

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.0	28.05.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 28.05.2024
		11395727-00001	

ADR

ООН №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyfluthrin)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	9
Номер ризику	:	90
Код обмежень для перевезення в тунелях	:	(-)
Екологічно небезпечний	:	так

IATA-DGR

UN/ID №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyfluthrin)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	Miscellaneous
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	964
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	964
Екологічно небезпечний	:	так

Код IMDG

ООН №	:	UN 3082
Належна назва при перевезенні	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyfluthrin)
Клас	:	9
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	9
EmS Код	:	F-A, S-F
Морський забрудник	:	так

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**

Тип продукту	:	Інсектициди, акарициди і продукти для боротьби з іншими членистоногими
--------------	---	--

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

Активна речовина : 50 г/л
Цифлутрин

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

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H227	Пальна рідина.
H300	Смертельно при заковтуванні.
H301	Також токсично при заковтуванні.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H303	Може бути шкідливим при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає важке ураження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H331	Токсично при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H341	Під підозрою викликання генетичних порушень.
H350	Може викликати рак.
H362	Може зашкодити немовлятам.
H370	Викликає ураження органів.
H373	Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H401	Токсично для водних організмів.
H402	Шкідливо для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
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
Carc.	: Канцерогенність
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Lact.	: Вплив на лактацію або через неї
Muta.	: Мутагенність статевих клітин
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
Skin Sens.	: Сенсibiliзація шкіри

SOLFAC EW 50

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.0	28.05.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 28.05.2024
		11395727-00001	

STOT RE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Пошкодження ока	:	Серйозне пошкодження очей
2006/15/EC	:	Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому місці
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
РФ ГДК	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 2.1, Таблиця 2.8, Таблиця 2.16 та Таблиця 2.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони
2006/15/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
UA OEL / ГДК (с. 3.)	:	середньозмінна допустима концентрація (с. 3.)
РФ ГДК / ГДК разова	:	Гранично допустимі концентрації - границі короточасної дії
РФ ГДК / ГДК	:	Гранично допустимі концентрації - середньозважена у часі
Перелік 1	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.1, Таблиця 1.10 та Таблиця 1.11 Гранично допустима концентрація (ГДК) у атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 2	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.2, Таблиця 1.12 та Таблиця 1.13 Орієнтовні безпечні рівні впливу (ОБРВ) в атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 3	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.14 та Таблиця 3.18 Орієнтовні допустимі рівні (ОДР) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
Перелік 4	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
Перелік 5	:	Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

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

SOLFAC EW 50

Версія 1.0	Дата перегляду: 28.05.2024	Номер Паспорта безпеки: 11395727-00001	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 28.05.2024
---------------	-------------------------------	--	--

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; 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 - Стіяка 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; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; 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