

SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310 ML

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310 ML

Код продукту : 890100043

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 використанніРекомендоване використан-
ня : Герметик**2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ****Класифікація GHS**

Подразнення шкіри : Категорія 2

Небезпека (гостра) для вод-
них організмів у разі корот-
кострокового впливу : Категорія 3Небезпека (хронічна) для
водних організмів у разі
довгострокового впливу : Категорія 3**Маркування згідно з GHS**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез-
пеки : H315 Викликає подразнення шкіри.
H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслід-
ками.

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0 Дата перегляду: 05.03.2021 Номер Паспорта безпеки: 695808-00005 Дата останнього випуску: 20.10.2020
Дата першого випуску: 14.01.2011

Зазначення застержених заходів :

Запобігання:

P264 Після роботи ретельно вимити шкіру.
P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280 Використовувати захисні рукавички.

Реагування:

P332 + P313 Якщо виникає подразнення шкіри: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.
P362 + P364 Зняти забруднений одяг і вимити його перед використанням.

Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м ³ / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Сульфат барію	7727-43-7	Aquatic Acute3; H402	Немає даних	>= 10 - < 20
Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки	64742-49-0	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.5; H333 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	ПДК: 300 мг/м ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL ПДК: 300 мг/м ³ 4 класс - малоопасные Джерело даних:	>= 2,5 - < 10

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

			RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоо- пасные Джерело даних: RU OEL	
Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану	64742-49-0	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 2,5 - < 10
Кальцит	13397-26-7		ПДК: 6 мг/м3 аерозоли преи- мущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоо- пасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
Карбонат магнію	546-93-0		ПДК разовая: 10 мг/м3 4 класс - малоо- пасные 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, зверніть-
ся 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 допомо-
гу. |

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

При контакті зі шкірою	:	При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин, одночасно знімаючи 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. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу. Ретельно прополощіть рот водою.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Викликає подразнення шкіри.
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	:	> 200 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 7,4 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 0,6 %(V)

Займистість (тверда речовина, газ) : Не класифіковано як небезпека займання

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

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	:	Оксиди вуглецю Оксиди металів Оксиди сірки
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. 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	:	Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації. 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.
------------------------------	---	--

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	05.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		695808-00005	

- Рекомендації з правил безпеки під час роботи :**
- Уникати потрапляння на шкіру або одяг.
 - Уникати вдихання парів.
 - 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
 - Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
 - Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного зберігання :**
- Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.
 - Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати :**
- Не зберігати з продуктами наступних типів:
 - Сильні окисники

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
Сульфат барію	7727-43-7	TWA	0,5 мг/м ³ (Барій)	2006/15/EC
Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки	64742-49-0	ПДК (пари и/или газы)	300 мг/м ³ (Вуглець)	RU OEL
	Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пари и/или газы)	900 мг/м ³ (Вуглець)	RU OEL
	Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные			
		ПДК (пари и/или газы)	300 мг/м ³ (Вуглець)	RU OEL
	Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пари и/или газы)	900 мг/м ³ (Вуглець)	RU OEL
	Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные			
		TWA	500 ppm 2.085 мг/м ³	2000/39/EC
Кальцит	13397-26-7	ПДК (аэрозоль)	6 мг/м ³	RU OEL
	Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные			

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Карбонат магнію	546-93-0	ПДК разова (аерозоль)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				

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 : Автономний дихальний апарат

Захист рук
Матеріал : Нітриловий каучук
Термін просочування : > 480 хв
Товщина матеріалу рукавичок : >= 0,12 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

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. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд : тістоподібний матеріал

SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Колір	: чорний
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: 66 - 98 °C
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не класифіковано як небезпека займання
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: 7,4 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: 0,6 %(V)
Тиск пари	: Непридатне
Відносна густина пари	: Непридатне
Густина	: 1,3 г/см ³ (20 °C) Метод: DIN 51757
Показники розчинності	
Розчинність у воді	: нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	: Непридатне
Температура самозаймання	: > 200 °C
Температура розкладання	: Немає даних
В'язкість	
В'язкість, динамічна	: 5.000 мПа·с (20 °C)

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

В'язкість, кінематична	: Непридатне
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	: 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	: Контакт зі шкірою Заковтування Контакт з очима
----------------------------------	--

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

Гостра інгаляційна токсичність	: Оцінка гострої токсичності: > 40 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: випари Метод: Спосіб обчислення
--------------------------------	--

Компоненти:**Сульфат барію:**

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

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

Гостра пероральна токсичність	: LD50 (Щур): > 5.840 мг/кг Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	05.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		695808-00005	

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 23,3 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.800 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 16.750 мг/кг
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 259,354 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 3.350 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцит:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 420
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 3 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Карбонат магнію:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 420
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої оральної

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 2.000 мг/кг
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає подразнення шкіри.

Компоненти:**Сульфат барію:**

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

Результат : Відсутність подразнення шкіри

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

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

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Подразнення шкіри

Кальцит:

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

Карбонат магнію:

Види : відновлена клітина епідермісу людини (RhE)
Метод : Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, В.46

Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Сульфат барію:**

Види : Кріль

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	05.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		695808-00005	

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

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

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

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

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

Кальцит:

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

Карбонат магнію:

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

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація**Сенсibiliзація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Сульфат барію:**

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

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

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

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	05.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		695808-00005	

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

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

Кальцит:

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

Карбонат магнію:

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

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:
Сульфат барію:

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

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

Генетична токсичність in vitro	: Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
	Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бакте-

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

рій (AMES)
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

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

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

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

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

Кальцит:

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

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

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Карбонат магнію:

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	05.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		695808-00005	

Генетична токсичність in vitro

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

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

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

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Сульфат барію:**

Види : Щур
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 2 Роки
Результат : негативний
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Види : Щур
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 2 Роки
Результат : негативний
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Види : Миша
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 2 Роки
Результат : негативний
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Карбонат магнію:

Види : Миша
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 18 Місяці
Результат : негативний
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Компоненти:**Сульфат барію:**

Вплив на плідність	:	Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток 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 Метод: Вказівки для тестування OECD 414 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

Вплив на плідність	:	Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Впливає на ембріональний розвиток	:	Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Вплив на плідність	:	Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Впливає на ембріональний розвиток	:	Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцит:

Вплив на плідність	:	Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
--------------------	---	---

SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Карбонат магнію:

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

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: 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.

Компоненти:**Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Сульфат барію:**

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

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	05.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		695808-00005	

Токсичність при багаторазовій дозі**Компоненти:****Сульфат барію:**

Види	: Щур
NOAEL	: 61,1 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 90 Дні
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

Види	: Щур
NOAEL	: 12,47 мг/л
Спосіб застосування	: Вдихання
Тривалість дії	: 90 Дні
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Види	: Щур, sameць
NOAEL	: 10,504 мг/л
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 90 Дні
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Кальцит:

Види	: Щур
NOAEL	: > 1.000 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 28 Дні
Метод	: Вказівки для тестування OECD 422

Карбонат магнію:

Види	: Щур
NOAEL	: > 100 мг/кг
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 90 Дні
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні 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.

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

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:
Сульфат барію:

Токсичність для риб	: LC50 (Danio rerio (даніо rerіо)): > 100 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 10 - 100 мг/л Тривалість дії: 48 год Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC (Danio rerio (даніо rerіо)): > 1 мг/л Тривалість дії: 33 д Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC (Daphnia magna (дафнія)): > 1 мг/л Тривалість дії: 21 д Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсична дія на мікроорганізми	: EC50: > 600 мг/л Тривалість дії: 3 год Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів NOEC: > 600 мг/л

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Тривалість дії: 3 год
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

Токсичність для риб : LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 13,4 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Відсутня токсичність при граничній розчинності

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (Daphnia magna (дафнія)): 3 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (Selenastrum capricornutum (зелена водорість)): > 10 - 100 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

NOELR (Selenastrum capricornutum (зелена водорість)): 0,1 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,17 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Токсичність для риб : LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 10 - 100 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	05.03.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		695808-00005	

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 1 - 10 мг/л Тривалість дії: 48 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EL50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена водорість)): > 10 - 100 мг/л Тривалість дії: 72 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів NOELR (<i>Selenastrum capricornutum</i> (зелена водорість)): 0,1 мг/л Тривалість дії: 72 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOELR (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 0,1 - 1 мг/л Тривалість дії: 21 д Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Кальцит:	
Токсичність для риб	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель)): > 100 мг/л Тривалість дії: 96 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 100 мг/л Тривалість дії: 48 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	: NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 50 мг/л Тривалість дії: 72 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

	EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсична дія на мікроорганізми	: EC50: > 1.000 мг/л Тривалість дії: 3 год Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів NOEC: 1.000 мг/л Тривалість дії: 3 год Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Карбонат магнію:	
Токсичність для риб	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (товстоголов)): > 100 мг/л Тривалість дії: 96 год Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 100 мг/л Тривалість дії: 48 год Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелена водорість)): > 100 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелена водорість)): > 10 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: EC10 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): > 100 мг/л Тривалість дії: 21 д Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсична дія на мікроорганізми	: EC50: > 900 мг/л Тривалість дії: 3 год Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

II
Стійкість та здатність до біологічного розкладу
Компоненти:
Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 98 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Біонакопичувальний потенціал
Компоненти:
Сульфат барію:

Біонакопичування : Види: *Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): < 500

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: -1,03
Зауваження: Розрахунок

Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні сполуки:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: > 4
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6, ізоалкани, < 5 % n-гексану:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 3,6

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Немає даних

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-
------------	---------	------	-------	--------

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**
Версія
8.0Дата перегляду:
05.03.2021Номер Паспорта
безпеки:
695808-00005Дата останнього випуску: 20.10.2020
Дата першого випуску: 14.01.2011

				ло да- них
Сульфат барію 7727-43-7	Величина ОБУВ: 0,1 мг/м ³ (Барій) Величина ПДК мак- симальная разовая: 0,015 мг/м ³ (Барій) Обмежувальний показник небезпеки: резорб- тивный 2 класс - высоко- опасные Величина ПДК сре- днесуточная: 0,004 мг/м ³ (Барій) Обмежувальний показник небезпеки: резорб- тивный 2 класс - высоко- опасные	ПДК 2 mg/dm ³ (веществу) Обмежувальний показник небезпе- ки: санитарно- токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК 0,74 mg/dm ³ (Ba(2+)) Обмежувальний показник небезпе- ки: санитарно- токсикологический Клас небезпеки: 4		Пере- лік 1 Пере- лік 2 Пере- лік 5
Вуглеводні, С7, н- алкани, ізоалкани, циклічні сполуки 64742-49-0		ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпе- ки: токсикологиче- ский Клас небезпеки: 3		Пере- лік 5
Вуглеводні, С6, ізоа- лкани, < 5 % n- гексану 64742-49-0		ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпе- ки: токсикологиче- ский Клас небезпеки: 3		Пере- лік 5

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

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"

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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

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

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H333	Може бути шкідливим при вдиханні.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H401	Токсично для водних організмів.
H402	Шкідливо для водних організмів.

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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 коротко- строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго- строкового впливу
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одно- разова дія
2000/39/EC	: Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
2006/15/EC	: Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому місці
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі кон- центрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
2000/39/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2006/15/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы крат- ковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

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 - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хі-

**SCHEIBENDICHTMASSE ABTUPFBAR - 310
ML**

Версія 8.0	Дата перегляду: 05.03.2021	Номер Паспорта безпеки: 695808-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

мічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

Джерела ключових даних : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

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