

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : KONTAKTSPRAY

Код продукту : 890100

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

Аерозолі : Категорія 1

Подразнення шкіри : Категорія 2

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

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

Символи факторів ризику :



KONTAKTSPRAY

Версія 8.0 Дата перегляду: 12.05.2021 Номер Паспорта безпеки: 370911-00005 Дата останнього випуску: 20.10.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H222 Надзвичайно займистий аерозоль.
 H229 Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися.
 H315 Викликає 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.
 P211 Не можна розпилювати над відкритим полум'ям або іншим джерелом займання.
 P251 Не можна протикати або спалювати навіть після використання.
 P261 Уникати вдихання аерозолю.
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

Зберігання:
 P410 + P412 Захищати від сонячного світла. Не допускати впливу температури вище за 50 C/ 122 F.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.
 Може заміщати кисень і викликати швидку задуху.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30	72623-86-0	Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 30 - < 50
Вуглеводні, C9-C10 , н-алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки	64742-48-9	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.3; H316 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute3; H402	Немає даних	>= 10 - < 20

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0 Дата перегляду: 12.05.2021 Номер Паспорта безпеки: 370911-00005 Дата останнього випуску: 20.10.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

		Aquatic Chronic3; H412		
Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану	92128-66-0	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 10 - < 20
Пропан	74-98-6	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20
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
Саліцилат метилу	119-36-8	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute3; H402	ПДК разовая: 1 мг/м3 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 2,5

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0 Дата перегляду: 12.05.2021 Номер Паспорта безпеки: 370911-00005 Дата останнього випуску: 20.10.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

н-гексан	110-54-3	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361f STOT SE3; H336 STOT RE2; H373 (Центральна нервова сис- тема) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоо- пасные Джерело даних: RU OEL ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоо- пасные Джерело даних: RU OEL	>= 0,25 - < 1
----------	----------	--	---	---------------

Альтернативні номери CAS для деяких регіонів

Хімічна назва	Альтернативний номер / альтернативні номери CAS
Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану	64742-49-0

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 припиненні дихання застосувати штучну вентиляцію легень.
 При затрудненні дихання - забезпечити киснем.
 Негайно викликати лікаря.

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.

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

При заковтуванні : При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання.
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
Ретельно прополощіть рот водою.

Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені : Викликає подразнення шкіри.
Може викликати сонливість та запаморочення.
Газ знижує кількість кисню, придатного для дихання.
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 : Непридатне
Температура займання : 240 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 11,0 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 0,9 %(V)

Займистість (тверда речовина, газ) : Надзвичайно займистий аерозоль.

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

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Зворотній спалах можливий на значну відстань.
Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям.
Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей.

Небезпечні продукти горіння : Оксиди вуглецю

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

- Спеціальні методи пожежо-гасіння : 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 : Евакуювати персонал до безпечних місць. Усунути всі джерела займання. Провітрити приміщення. Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
- Екологічні запобіжні заходи : Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення : Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Збити гази/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

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

- Локальна/Загальна вентиляція : За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.
Використовувати тільки в області, обладнаній вибухозахищеною витяжною вентиляцією, якщо це рекомендується за результатами оцінки потенційного місцевого впливу.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати потрапляння на шкіру або одяг.
Уникати вдихання аерозолу.
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 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.
Не можна розпилювати над відкритим полум'ям або іншим джерелом займання.
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного зберігання : Зберігати у замкненому приміщенні.
Зберігати у прохолодному та добре провітрюваному місці.
Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
Не можна проколювати або спалювати навіть після використання.
Охолоджувати. Захищати від сонячного світла.
- Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
Аутореактивні речовини та суміші
Органічні пероксиди
Окисники
Займісті тверді речовини
Пірофорні рідини
Пірофорні тверді матеріали
Саморозігрівні речовини та суміші
Речовини та суміші, які при контакті з водою виділяють займісті гази
Вибухові речовини
- Рекомендована температура зберігання : 5 - 40 °C
- Термін зберігання : 24 Місяці

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0 Дата перегляду: 12.05.2021 Номер Паспорта безпеки: 370911-00005 Дата останнього випуску: 20.10.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Пропан	74-98-6	ПДК (пари и/или газы)	300 мг/м3 (Вуглець)	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пари и/или газы)	900 мг/м3 (Вуглець)	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
Саліцилат метилу	119-36-8	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	1 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
н-гексан	110-54-3	ПДК (пари и/или газы)	300 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пари и/или газы)	900 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		TWA	20 ppm 72 мг/м3	2006/15/EC

Інженерно-технічні заходи : Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці. За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію. Використовувати тільки в області, обладнаній вибухозахищеною витяжною вентиляцією, якщо це рекомендується за результатами оцінки потенційного місцевого впливу.

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 : 0,4 мм

Зауваження : Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповід-

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Захист очей	<p>ному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.</p> <p>: Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Відкриті захисні окуляри зі щитками</p>
Захист тіла та шкіри	<p>: 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).</p>
Заходи гігієни	<p>: 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.</p>

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	: Аерозоль, містить зріджений газ
Ракетне паливо	: Пропан
Колір	: безбарвний
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
рН	: речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
Температура плавлення/замерзання	: Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: -47 °C
Температура спалаху	: Непридатне

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Швидкість випаровування	:	Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Надзвичайно займистий аерозоль.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	11,0 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0,9 %(V)
Тиск пари	:	2.500 - 4.500 гПа (20 °C)
Відносна густина пари	:	Непридатне
Густина	:	приблизно 0,733 г/см ³ (20 °C)
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	частково змішуваний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	240 °C
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	< 7 мм ² /с (40 °C)
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	:	Надзвичайно займистий аерозоль. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям. Через високий тиск пари при зростанні температури існує загроза розтріскування ємностей. Може реагувати із сильними окисниками.
Умови, яких треба уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Несумісні матеріали	:	Окисники
Небезпечні продукти роз- кладу	:	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 токсич- ність	:	Оцінка гострої токсичності: > 5.000 мг/кг Метод: Спосіб обчислення
------------------------------------	---	---

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

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

Гостра інґаляційна токсич- ність	:	LC50 (Щур): > 5,53 мг/л Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: пил/туман Метод: Вказівки для тестування OECD 403 Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інґаляційної токсичності Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------------	---	--

Гостра дермальна токсич- ність	:	LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-----------------------------------	---	--

Вуглеводні, C9-C10 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

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

Гостра інґаляційна токсич- ність	:	LC50 (Щур): > 4.951 мг/м3 Тривалість дії: 4 год Атмосфера випробування: випари Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інґаляційної токсичності Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------------	---	--

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

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

сичності

Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

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

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,61 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг

Пропан:

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 800000 ppm
Тривалість дії: 15 хв
Атмосфера випробування: газ

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

Саліцилат метилу:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 887 мг/кг

n-гексан:

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

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 31,86 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари
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

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

II

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає подразнення шкіри.

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

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

Вуглеводні, C9-C10 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Види	:	Кріль
Результат	:	Слабке подразнення шкіри

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

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

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

Вуглеводні, C9, ароматичні:

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

Саліцилат метилу:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

II **n-гексан:**

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

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

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

Вуглеводні, C9-C10 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Види	:	Кріль
------	---	-------

KONTAKTSPRAY

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	12.05.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		370911-00005	

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

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

Саліцилат метилу:

Види	:	Кріль
Результат	:	Відсутність подразнення очей

n-гексан:

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:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

Тип випробувань	:	Тест Бюлера
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9-C10 , 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, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

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

KONTAKTSPRAY

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	12.05.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		370911-00005	

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

Саліцилат метилу:

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Миша
Результат	:	негативний

н-гексан:

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Миша
Результат	:	негативний

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro 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: Інтраперитонеальна ін'єкція Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9-C10 , н- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Генетична токсичність in vitro	:	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: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

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

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Метод: OPPTS 870.5395
Результат: негативний

Пропан:

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

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (газ)
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний

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

Саліцилат метилу:

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

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Результат: негативний

n-гексан:

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

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Генетична токсичність in vivo	:	<p>Метод: Вказівки для тестування OECD 476 Результат: негативний</p> <p>Тип випробувань: Тест визначення частоти домінантних летальних мутацій у гризунів (зародкова клітина) (in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний</p> <p>Тип випробувань: Мутагенність (цитогенетичне дослідження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз) Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів</p>
-------------------------------	---	---

Канцерогенність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

Види	: Миша
Спосіб застосування	: Контакт зі шкірою
Тривалість дії	: 78 тижні
Результат	: негативний
Зауваження	: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9-C10 , 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

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

Види	: Миша
Спосіб застосування	: Контакт зі шкірою
Тривалість дії	: 102 тижні
Результат	: негативний

Саліцилат метилу:

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 2 Роки
Результат	: негативний

n-гексан:

Види	: Миша
Спосіб застосування	: вдихання (пар)

KONTAKTSPRAY

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	12.05.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		370911-00005	

Тривалість дії	:	2 Роки
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 451
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C10 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

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

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

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
 Види: Щур
 Спосіб застосування: вдихання (пар)
 Результат: негативний

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

Пропан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
 Види: Щур
 Спосіб застосування: вдихання (газ)
 Метод: Вказівки для тестування OECD 422
 Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Комбіноване дослідження токсичності повторної дози та скринінг-тест токсичного ефекту на відтворення/ембріофетотоксичність
 Види: Щур
 Спосіб застосування: вдихання (газ)
 Метод: Вказівки для тестування OECD 422
 Результат: негативний

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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

Саліцилат метилу:

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

н-гексан:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Результат: позитивний

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

Токсичність для репродуктивних функцій - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, на основі експериментів на тваринах.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати сонливість та запаморочення.

Компоненти:

Вуглеводні, C9-C10 , н- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Вуглеводні, C6-C7, н-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % н-гексану:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Пропан:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

KONTAKTSPRAY

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	12.05.2021	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		370911-00005	

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

н-гексан:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

н-гексан:

Способи дії : вдихання (пар)
 Органи-мішені : Центральна нервова система
 Оцінка : Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

Види : Щур, sameць
 LOAEL : 125 мг/кг
 Спосіб застосування : Заковтування
 Тривалість дії : 13 Тижні
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9-C10 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Види : Щур
 NOAEL : 10.186 мг/м3
 Спосіб застосування : вдихання (пар)
 Тривалість дії : 13 Тижні

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

Види : Щур
 NOAEL : > 20 мг/л
 Спосіб застосування : вдихання (пар)
 Тривалість дії : 13 Тижні

Пропан:

Види : Щур
 NOAEL : 7,214 мг/л
 Спосіб застосування : вдихання (газ)
 Тривалість дії : 6 Тижні
 Метод : Вказівки для тестування OECD 422

Вуглеводні, C9, ароматичні:

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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

Саліцилат метилу:

Види	:	Щур
NOAEL	:	50 мг/кг
LOAEL	:	250 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	2 рік

н-гексан:

Види	:	Миша
LOAEL	:	1,76 мг/л
Спосіб застосування	:	вдихання (пар)
Тривалість дії	:	13 Тижні

Види	:	Щур, самець
NOAEL	:	568 мг/кг
LOAEL	:	3.973 мг/кг
Спосіб застосування	:	Заковтування
Тривалість дії	:	90 Дні

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

Вуглеводні, C9-C10 , н- 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, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 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.

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.

н-гексан:

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

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Досвід із впливом на людину

Компоненти:

н-гексан:	
Вдихання	: Органи-мішені: Центральна нервова система Симптоми: Пригнічення центральної нервової системи

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

Токсичність для риб	: LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): > 100 мг/л Тривалість дії: 96 год Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 10.000 мг/л Тривалість дії: 48 год Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 100 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 100 мг/л Тривалість дії: 72 год Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 10 мг/л Тривалість дії: 21 д Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C9-C10 , н- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Токсичність для риб	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 10 - 30 мг/л Тривалість дії: 96 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EL50 (Daphnia magna (дафнія)): > 22 - 46 мг/л Тривалість дії: 48 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

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
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 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

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

Токсичність для риб : LL50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 8,2 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 4,5 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 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 3,1 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

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 0,5 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 (*Daphnia magna* (дафнія)): 2,6 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Вуглеводні, C9, ароматичні:

Токсичність для риб : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 9,2 мг/л

KONTAKTSPRAY

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	12.05.2021	370911-00005	Дата першого випуску: 14.01.2011

- 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
- Саліцилат метилу:**
- Токсичність для риб : LC50 (*Danio rerio* (даніо реріо)): > 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
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
- Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 27 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): 6,25 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсична дія на мікроорганізми : EC10 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): 140 мг/л
Тривалість дії: 16 год
- н-гексан:**
- Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 2,5 мг/л

KONTAKTSPRAY

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 20.10.2020
8.0	12.05.2021	370911-00005	Дата першого випуску: 14.01.2011

	Тривалість дії: 96 год
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (дафнія)): 3,88 мг/л Тривалість дії: 48 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді
Токсичність для водоростей/водних рослин	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 55 мг/л Тривалість дії: 72 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
	NOEL (Рівень неспостережної шкідливої дії) (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелена водорість)): 30 мг/л Тривалість дії: 72 год Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 2 - 4 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301B

Вуглеводні, C9-C10 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 89 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 77,05 %
Тривалість дії: 28 д
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

Пропан:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного роз-

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0 Дата перегляду: 12.05.2021 Номер Паспорта безпеки: 370911-00005 Дата останнього випуску: 20.10.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-ло да-них
Гідроочищене нейтральне масло, C15-C30 72623-86-0	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м ³ Величина ОБУВ: 0,05 мг/м ³	ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3		Перелік 2 Перелік 5
Вуглеводні, C9-C10, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні сполуки 64742-48-9	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м ³	ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3		Перелік 2 Перелік 5
Вуглеводні, C6-C7, н- алкани, ізоалкани, циклічні, < 5 % n-гексану 92128-66-0		ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3		Перелік 5
Пропан 74-98-6		ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3		Перелік 5
Вуглеводні, C9, ароматичні 64742-95-6	Величина ОБУВ: 0,2 мг/м ³	ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3		Перелік 2 Перелік 5
Саліцилат метилу 119-36-8	Величина ПДК максимальная разовая: 0,006 мг/м ³ Обмежувальний показник небезпеки: рефлекс-торный			Перелік 1

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0 Дата перегляду: 12.05.2021 Номер Паспорта безпеки: 370911-00005 Дата останнього випуску: 20.10.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

	4 класс - малоопасные			
н-гексан 110-54-3	Величина ПДК максимальная разовая: 60 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлексорный 4 класс - малоопасные	ПДК 0,5 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3		Перелік 1 Перелік 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"

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.
 Повністю спорожнити аерозольні балони (у том числі й газ-витіснювач)

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН № : UN 1950
 Належна назва при перевезенні : AEROSOLS
 Клас : 2
 Пакувальна група : Стандартом не встановлено
 Етикетки : 2.1

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Код обмежень для перевезення в тунелях : (D)

IATA-DGR

UN/ID № : UN 1950
 Належна назва при перевезенні : Aerosols, flammable
 Клас : 2.1
 Пакувальна група : Стандартом не встановлено
 Етикетки : Flammable Gas
 Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 203
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 203

Код IMDG

ООН № : UN 1950
 Належна назва при перевезенні : AEROSOLS
 Клас : 2.1
 Пакувальна група : Стандартом не встановлено
 Етикетки : 2.1
 EmS Код : F-D, S-U
 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

H220	Надзвичайно займистий газ.
H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H280	Містить газ під тиском; може вибухати при нагріванні.
H302	Шкідливо при заковтуванні.

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

H303	Може бути шкідливим при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H316	Викликає слабке подразнення шкіри.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H361f	Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
H373	Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H401	Токсично для водних організмів.
H402	Шкідливо для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо 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. Gas	: Займісті газу
Flam. Liq.	: Займісті рідини
Press. Gas	: Газу під тиском
Repr.	: Репродуктивна токсичність
Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2006/15/EC	: Європа. Орієнтовні граничні значення впливів на робочому місці
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
2006/15/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного 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; AICS - 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

KONTAKTSPRAY

Версія 8.0	Дата перегляду: 12.05.2021	Номер Паспорта безпеки: 370911-00005	Дата останнього випуску: 20.10.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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 - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Додаткова інформація

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

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документа 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