

## Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

### 1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml

Код продукту : 89370

#### 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-  
ня : Покриття на розчинниковій основі  
Консервант

### 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

#### Класифікація GHS

Аерозолі : Категорія 1

Подразнення очей : Категорія 2A

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

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

#### Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небез- : H222 Надзвичайно займистий аерозоль.

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4      Дата перегляду: 12.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 476139-00005      Дата останнього випуску: 11.03.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

пеки      H229 Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися.  
 H319 Викликає важке подразнення очей.  
 H336 Може викликати сонливість та запаморочення.  
 H402 Шкідливо для водних організмів.

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)
етил ацетат	141-78-6	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336	ПДК: 50 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 30 - < 50
Бутан	106-97-8	Flam. Gas1; H220 Press.	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоопасные	>= 20 - < 30

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4      Дата перегляду: 12.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 476139-00005      Дата останнього випуску: 11.03.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

		GasLiquefied gas; H280 STOT SE3; H336	Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая: 900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	
2-Метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	ПДК разовая: 10 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20
н-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H333 STOT SE3; H336 Aquatic Acute3; H402	ПДК: 50 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	>= 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
Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат	1241-94-7	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 0,25 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніть-

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

	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 допомогу.
При контакті зі шкірою	: При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
При контакті з очима	: При контакті негайно промити очі великою кількістю води протягом не менш 15 хвилин. Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. Отримати 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 важке подразнення очей. Може викликати сонливість та запаморочення. Тривалий або багаторазовий контакт може висушувати шкіру та викликати подразнення.
Захист пожежників	: Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).
Примітки для лікаря	: Лікування проводити залежно від симптомів та за допомогою підтримуючої терапії.

**5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ**

**Вогнебезпечні властивості**

Температура спалаху	: Непридатне
Температура займання	: 315 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 11,5 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 1,2 %(V)

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

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Відповідні пожежогасильні засоби	:	Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (co2) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Не відомо.
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
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	:	Евакуювати персонал до безпечних місць. Усунути всі джерела займання. Провірити 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

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

**7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

- Локальна/Загальна вентиляція : За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію. Використовувати 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 Займисті тверді речовини

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4      Дата перегляду: 12.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 476139-00005      Дата останнього випуску: 11.03.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Пірофорні рідини  
 Пірофорні тверді матеріали  
 Саморозігрівні речовини та суміші  
 Речовини та суміші, які при контакті з водою виділяють займісті гази  
 Вибухові речовини

**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
етил ацетат	141-78-6	ПДК (пари и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пари и/или газы)	200 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		STEL	400 ppm 1.468 мг/м3	2017/164/EU
		TWA	200 ppm 734 мг/м3	2017/164/EU
Бутан	106-97-8	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				
2-Метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	ПДК разовая (пари и/или газы)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		TWA	50 ppm 275 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 550 мг/м3	2000/39/EC
н-бутилацетат	123-86-4	ПДК (пари и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пари и/или газы)	200 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		STEL	150 ppm 723 мг/м3	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 мг/м3	2019/1831/EU

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4      Дата перегляду: 12.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 476139-00005      Дата останнього випуску: 11.03.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

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				

**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 : бутилкаучук  
 Термін просочування : >= 60 хв  
 Товщина матеріалу рукавичок : 0,5 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: Захисні окуляри

**Захист тіла та шкіри** : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Якщо оцінка демонструє, що існує ризик виникнення вибухонебезпечного середовища або спалахів газоповітряної суміші, використовувати вогнестійкий антистатичний захисний одяг. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).

**Заходи гігієни** : Якщо під час звичайного використання ймовірним є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання



**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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	:	Аерозоль, містить зріджений газ
Ракетне паливо	:	Пропан, Бутан, Ізобутан
Колір	:	забарвлений
Запах	:	характерний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Немає даних
Температура плавлін- ня/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	-44 °C
Температура спалаху	:	Непридатне
Швидкість випаровування	:	Непридатне
Займистість (тверда речо- вина, газ)	:	Надзвичайно займистий аерозоль.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	11,5 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1,2 %(V)
Тиск пари	:	4.200 гПа (20 °C)
Відносна густина пари	:	Непридатне
Густина	:	0,93 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	частково змішуваний

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	315 °C
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість	:	
В'язкість, кінематична	:	Непридатне
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.
Несумісні матеріали	:	Окисники
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

**11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

Дані щодо можливих шляхах впливу	:	Вдихання Контакт зі шкірою Заковтування Контакт з очима
----------------------------------	---	--

**Гостра токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Продукт:**

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

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

**Компоненти:**

**етил ацетат:**

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 22,5 мг/л  
Тривалість дії: 6 год  
Атмосфера випробування: випари  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності
- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 20.000 мг/кг

**Бутан:**

- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 658 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: випари

**2-Метоксі-1-метилетил ацетат:**

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
- Гостра інгаляційна токсичність : LC0 (Щур): 9,48 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: випари
- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

**н-бутилацетат:**

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
- Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 21,1 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: випари  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403
- Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг

**Пропан:**

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

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

- Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 15.800 мг/кг

## Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

ність

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 4,8 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: пил/туман

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****етил ацетат:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Оцінка : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

**2-Метоксі-1-метилетил ацетат:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

**н-бутилацетат:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Оцінка : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Викликає важке подразнення очей.

**Компоненти:****етил ацетат:**

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

**2-Метоксі-1-метилетил ацетат:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення очей

**н-бутилацетат:**

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

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

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:****етил ацетат:**

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

**2-Метокси-1-метилетил ацетат:**

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

**н-бутилацетат:**

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

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

Способи дії	: Контакт зі шкірою
Види	: Люди
Результат	: негативний

**Мутагенність статевих клітин**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****етил ацетат:**

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

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Результат: негативний

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: Хом'Як  
Спосіб застосування: Заковтування  
Результат: негативний

**Бутан:**

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  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**2-Метокси-1-метилетил ацетат:**

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

Тип випробувань: Пошкодження і відновлення ДНК, позаплановий синтез ДНК в клітках ссавців (in vitro)  
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців

Результат: негативний

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**н-бутилацетат:**

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

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

vivo  
вців (цитогенетичний аналіз in vivo)  
Види: Щур  
Спосіб застосування: вдихання (газ)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 474  
Результат: негативний

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

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

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

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro  
Метод: Вказівки для тестування OECD 473  
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мутагенність (цитогенетичне дослідження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз)  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Заковтування  
Результат: негативний

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****2-Метоксі-1-метилетил ацетат:**

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

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****етил ацетат:**

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

Види: Щур  
Спосіб застосування: вдихання (пар)

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

Результат: негативний

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

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

**Бутан:**

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  
Спосіб застосування: вдихання (газ)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 422  
Результат: негативний

**2-Метоксі-1-метилетил ацетат:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь  
Види: Щур  
Спосіб застосування: вдихання (пар)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 416  
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

**н-бутилацетат:**

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



**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

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

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

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

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

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**

Може викликати сонливість та запаморочення.

**Компоненти:**

**етил ацетат:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**Бутан:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**2-Метокси-1-метилетил ацетат:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**н-бутилацетат:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

## Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml

Версія 6.4      Дата перегляду: 12.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 476139-00005      Дата останнього випуску: 11.03.2020  
Дата першого випуску: 14.01.2011

---

**Пропан:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**STOT - повторна дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Токсичність при багаторазовій дозі****Компоненти:****етил ацетат:**

Види : Щур  
NOAEL : 900 мг/кг  
LOAEL : 3.600 мг/кг  
Спосіб застосування : Заковтування  
Тривалість дії : 90 Дні

Види : Щур  
NOAEL : 1,28 мг/л  
LOAEL : 2,75 мг/кг  
Спосіб застосування : вдихання (пар)  
Тривалість дії : 94 Дні

**Бутан:**

Види : Щур  
NOAEL : 9000 ppm  
Спосіб застосування : вдихання (газ)  
Тривалість дії : 6 Тижні  
Метод : Вказівки для тестування OECD 422

**2-Метоксі-1-метилетил ацетат:**

Види : Щур  
NOAEL : > 1.000 мг/кг  
Спосіб застосування : Заковтування  
Тривалість дії : 41 - 45 Дні  
Метод : Вказівки для тестування OECD 422

Види : Миша  
NOAEL : 1,62 мг/л  
Спосіб застосування : вдихання (пар)  
Тривалість дії : 2 рік  
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

Види : Кріль  
NOAEL : > 1.838 мг/кг  
Спосіб застосування : Контакт зі шкірою  
Тривалість дії : 90 Дні  
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**н-бутилацетат:**

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Види : Щур  
 NOAEL : 2,4 мг/л  
 Спосіб застосування : вдихання (пар)  
 Тривалість дії : 90 Дні

**Пропан:**

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

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

Види : Щур  
 LOAEL : 164 мг/кг  
 Спосіб застосування : Заковтування  
 Тривалість дії : 90 Дні

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Досвід із впливом на людину**

**Компоненти:**

**етил ацетат:**

Контакт з очима : Органи-мішені: Око  
 Симптоми: Подразнення

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

**Компоненти:**

**етил ацетат:**

Токсичність для риб : LC50 (Pimephales promelas (товстоголов)): 220 мг/л  
 Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 3.090 мг/л  
 Тривалість дії: 24 год  
 Метод: DIN 38412

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): > 100 мг/л  
 Тривалість дії: 72 год  
 Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): > 1 - 9,65 мг/л  
 Тривалість дії: 32 д

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 2,4 мг/л  
Тривалість дії: 24 д

Токсична дія на мікроорганізми : EC10 (*Photobacterium phosphoreum*): 1.650 мг/л  
Тривалість дії: 0,25 год

**2-Метокси-1-метилетил ацетат:**

Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): > 100 - 180 мг/л  
Тривалість дії: 96 год  
Метод: Вказівки для тестування OECD 203

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 500 мг/л  
Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 96 год  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (*Selenastrum capricornutum*)): > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 96 год  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): >= 100 мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсична дія на мікроорганізми : EC10: > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 0,5 год

**н-бутилацетат:**

Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 18 мг/л  
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia sp.* (дафнія)): 44 мг/л  
Тривалість дії: 48 год

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 397 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: ґрунтується на даних з подібних матеріалів

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 196 мг/л

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

	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)	: NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 23,2 мг/л Тривалість дії: 21 д Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
Токсична дія на мікроорганізми	: IC50 (Tetrahymena pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymena)): 356 мг/л Тривалість дії: 40 год

**Дифеніл-(2-етилгексил)-фосфат:**

Токсичність для водоростей/водних рослин	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 0,12 мг/л Тривалість дії: 72 год  NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість)): 0,072 мг/л Тривалість дії: 72 год
М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів)	: 1
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,021 мг/л Тривалість дії: 71 д
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	: NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,018 мг/л Тривалість дії: 21 д

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Компоненти:**

**етил ацетат:**

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 69 % Тривалість дії: 20 д
------------------------------------	--

**Бутан:**

Здатність до біологічного розкладу	: Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу. Біологічний розклад: 100 % Тривалість дії: 385,5 год Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
------------------------------------	--

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

---

**2-Метокси-1-метилетил ацетат:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 90 %  
Тривалість дії: 28 д  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F

**н-бутилацетат:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 83 %  
Тривалість дії: 28 д  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

**Пропан:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 100 %  
Тривалість дії: 385,5 год  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 70,8 %  
Тривалість дії: 15 д  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301B

**Біонакопичувальний потенціал**

**Компоненти:**

**етил ацетат:**

Біонакопичування : Види: Leuciscus idus (золотий короп)  
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 30

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,68

**Бутан:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,31

**2-Метокси-1-метилетил ацетат:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1,2

**н-бутилацетат:**

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4      Дата перегляду: 12.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 476139-00005      Дата останнього випуску: 11.03.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2,3

**Дифенил-(2-етилгексил)-фосфат:**

Біонакопичування : Види: Lepomis macrochirus (Синьозябровик)  
 Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 934

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 5,87

**Мобільність у ґрунті**

Немає даних

**Інші шкідливі ефекти**

Немає даних

**Гігієнічні норми:**

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джере-ло да-них
етил ацетат 141-78-6	Величина ПДК мак-симальная разовая: 0,1 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлек-торный 4 класс - малоопа-сные	Предельно допус-тимые concentra-ции: 0,2 мг/л Обмежувальний показник небезпе-ки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 2 класс - высоко-опасные ПДК 0,2 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпе-ки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 4		Пере-лік 1 Пере-лік 4 Пере-лік 5
Бутан 106-97-8	Величина ПДК мак-симальная разовая: 200 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлек-торный 4 класс - малоопа-сные	ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпе-ки: токсикологиче-ский Клас небезпеки: 3		Пере-лік 1 Пере-лік 5
2-Метоксі-1-	Величина ПДК мак-			Пере-

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4      Дата перегляду: 12.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 476139-00005      Дата останнього випуску: 11.03.2020  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

метилетил ацетат 108-65-6	симальная разовая: 0,5 мг/м3 Обмежувальний показник безпеки: рефлекторный 4 класс - малоопасные			лік 1
н-бутилацетат 123-86-4	Величина ПДК максимальная разовая: 0,1 мг/м3 Обмежувальний показник безпеки: рефлекторный 4 класс - малоопасные	Предельно допустимые концентрации: 0,1 мг/л Обмежувальний показник безпеки: общесанитарный Клас безпеки: 4 класс - малоопасные ПДК 0,3 mg/dm3 Обмежувальний показник безпеки: санитарно-токсикологический Клас безпеки: 4		Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5
Пропан 74-98-6		ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник безпеки: токсикологический Клас безпеки: 3		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 4: ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

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



**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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
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".

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

**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.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H333	Може бути шкідливим при вдиханні.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H402	Шкідливо для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Flam. Gas	: Займисті гази
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Press. Gas	: Гази під тиском
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
2017/164/EU	: Європа. Директива Комісії 2017/164/EC, що визначає чет-вертий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
2019/1831/EU	: Європа. Директива Комісії 2019/1831/EC, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі кон-

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія 6.4	Дата перегляду: 12.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 476139-00005	Дата останнього випуску: 11.03.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

	центрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
2000/39/EC / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	: Границі короточасної дії
2017/164/EU / STEL	: Границі короточасної дії
2017/164/EU / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	: Границі короточасної дії
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 дорогам; AIC - 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); EгСх - 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 хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

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

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки

**Kontakt SL / Schutzlack / 200 ml**

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 11.03.2020
6.4	12.11.2020	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		476139-00005	

---

(SDS), і, можливо, недейсна 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