

## REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

---

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

Назва продукту : REMOVEDOR DE ALCATRAO  
Код продукту : 89026

**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 : Очищувальний засіб  
Засіб для миття

---

**2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ****Класифікація GHS**

Аерозолі : Категорія 1  
Подразнення шкіри : Категорія 2  
Подразнення очей : Категорія 2A  
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3  
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія : Категорія 1 (Центральна нервова система)  
Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 2  
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 2

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5      Дата перегляду: 11.12.2020      Номер Паспорта безпеки: 825577-00006      Дата останнього випуску: 14.11.2020  
 Дата першого випуску: 13.09.2012

**Маркування згідно з GHS**

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H222 Надзвичайно займистий аерозоль.  
 H229 Ємність під тиском: при нагріванні може розриватися.  
 H315 Викликає подразнення шкіри.  
 H319 Викликає важке подразнення очей.  
 H336 Може викликати сонливість та запаморочення.  
 H372 Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії.  
 H411 Токсично 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.  
 P260 Не вдихати аерозоль.  
 P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

**Реагування:**

P391 Зібрати витоки.

**Зберігання:**

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

**Інші фактори ризику, які не потребують класифікації**

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)
Оброблена воднем нафта з	64742-49-0	Flam. Liq.2;	Немає даних	>= 30 - < 50

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5      Дата перегляду: 11.12.2020      Номер Паспорта безпеки: 825577-00006      Дата останнього випуску: 14.11.2020  
 Дата першого випуску: 13.09.2012

НИЗЬКОЮ ТОЧКОЮ КИПІННЯ		H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411		
Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований	64742-82-1	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 (Центральна нервова сис- тема) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	>= 25 - < 30
Пропан-2-ол	67-63-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336	ПДК: 10 мг/м3 3 класс - уме- ренно опасные Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая: 50 мг/м3 3 класс - уме- ренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 10 - < 20
Вуглеводні, C9-C11 , 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	Немає даних	>= 10 - < 20
Двоокис вуглецю	124-38-9	Press. GasLiquefied gas; H280	ПДК: 9.000 мг/м3 4 класс - мало- опасные Джерело даних:	>= 1 - < 10

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

			RU OEL ПДК разовая: 27.000 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	
--	--	--	---	--

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

- Загальна порада : У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніться по медичну допомогу.  
Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
- При вдиханні : При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря.  
При виникненні симптомів звернутися по медичну допомогу.
- 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 : 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 подразнення шкіри.  
Викликає важке подразнення очей.  
Може викликати сонливість та запаморочення.  
Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
- 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 допомо-

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

гою підтримуючої терапії.

**5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ**

**Вогнебезпечні властивості**

Температура спалаху : Непридатне  
Температура займання : 200 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 12,0 %(V)

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 2,3 %(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 : 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 : Евакуювати персонал до безпечних місць.

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

- індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації
- 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 витіки.
- Методи та матеріали для локалізації та очищення :
- Необхідно використовувати безіскровий інструмент.
  - Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом.
  - Збити газу/випари/туман водним струменем.
  - У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері.
  - Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту.
  - Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються.
  - У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція :
- За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.
  - Використовувати 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.
  - Не вдихати аерозоль.
  - 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.

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5      Дата перегляду: 11.12.2020      Номер Паспорта безпеки: 825577-00006      Дата останнього випуску: 14.11.2020  
 Дата першого випуску: 13.09.2012

Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити.  
 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 замкнутому 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  
 Гази

Рекомендована температура зберігання : 15 - 30 °C

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
Пропан-2-ол	67-63-0	ПДК (пари и/или газы)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пари и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
Двоокис вуглецю	124-38-9	ПДК (пари и/или газы)	9.000 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пари и/или газы)	27.000 мг/м3	RU OEL

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5      Дата перегляду: 11.12.2020      Номер Паспорта безпеки: 825577-00006      Дата останнього випуску: 14.11.2020  
 Дата першого випуску: 13.09.2012

		и/или газы)		
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		TWA	5.000 ppm 9.000 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 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 очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений



REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

одяг.

**9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

Зовнішній вигляд	:	Аерозоль, містить стислий газ
Ракетне паливо	:	Двоокис вуглецю
Колір	:	безбарвний
Запах	:	характерний
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Суміш розчинників; визначення значення pH неможливе, не є водним розчином
Температура плавлення/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	Непридатне
Температура спалаху	:	Непридатне
Швидкість випаровування	:	Непридатне
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Надзвичайно займистий аерозоль.
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	12,0 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	2,3 %(V)
Тиск пари	:	79,58 мбар (20 °C)
Відносна густина пари	:	Непридатне
Густина	:	0,75 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	частково розчинний
Коефіцієнт розділення (n-)	:	Непридатне

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

октанол/вода)

Температура самозаймання	:	200 °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.

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,6 мг/л Тривалість дії: 4 год

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

Атмосфера випробування: випари  
Метод: Вказівки для тестування OECD 403  
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

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфуrowаний:**

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

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 13,1 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: випари  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 4.000 мг/кг  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Пропан-2-ол:**

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

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 25 мг/л  
Тривалість дії: 6 год  
Атмосфера випробування: випари

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

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

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

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

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

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

---

**Двоокис вуглецю:**

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 40000 - 50000 ppm  
Тривалість дії: 30 хв  
Атмосфера випробування: випари

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Викликає подразнення шкіри.

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

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

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

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

Оцінка : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

**Пропан-2-ол:**

Види : Кріль  
Результат : Відсутність подразнення шкіри

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

Результат : Слабке подразнення шкіри

Оцінка : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Викликає важке подразнення очей.

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

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

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

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

## REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5      Дата перегляду: 11.12.2020      Номер Паспорта безпеки: 825577-00006      Дата останнього випуску: 14.11.2020  
Дата першого випуску: 13.09.2012

---

**Пропан-2-ол:**

Види : Кріль  
Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

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

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

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація****Сенсibiliзація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Сенсibiliзація дихальних шляхів**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Тип випробувань : Тест Бюлера  
Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : негативний

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфуrowаний:**

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

**Пропан-2-ол:**

Тип випробувань : Тест Бюлера  
Способи дії : Контакт зі шкірою  
Види : Морська свинка  
Метод : Вказівки для тестування OECD 406  
Результат : негативний

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

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

## REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

---

**Мутагенність статевих клітин**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 471  
Результат: негативний

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

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

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: Вдихання  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Пропан-2-ол:**

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

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

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

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

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

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

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Види : Миша  
 Спосіб застосування : Контакт зі шкірою  
 Тривалість дії : 102 тижні  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 451  
 Результат : негативний

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

Види : Щур  
 Спосіб застосування : вдихання (пар)  
 Тривалість дії : 13 тижні  
 Результат : негативний  
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Пропан-2-ол:**

Види : Щур  
 Спосіб застосування : вдихання (пар)  
 Тривалість дії : 104 тижні  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 451  
 Результат : негативний

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

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

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

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

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

Результат: негативний

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

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

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

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

**Пропан-2-ол:**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Заковтування  
Результат: негативний

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

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

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

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

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

Може викликати сонливість та запаморочення.



REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**Пропан-2-ол:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

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

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**STOT - повторна дія**

Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії.

**Компоненти:**

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

Органи-мішені : Центральна нервова система  
Оцінка : Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

**Токсичність при багаторазовій дозі**

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Види : Щур  
NOAEL : > 20 мг/л  
Спосіб застосування : вдихання (пар)  
Тривалість дії : 13 Тижні  
Метод : OPPTS 870.3465  
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

Види : Щур  
NOAEL : 2,34 мг/л  
LOAEL : 4,67 мг/л  
Спосіб застосування : вдихання (пар)  
Тривалість дії : 6 Місяці  
Метод : Вказівки для тестування OECD 413  
Зауваження : Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Пропан-2-ол:**

Види : Щур  
NOAEL : 12,5 мг/л  
Спосіб застосування : вдихання (пар)

## REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 14.11.2020
6.5	11.12.2020	825577-00006	Дата першого випуску: 13.09.2012

---

Тривалість дії : 104 Тижні

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

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

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:****Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

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

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

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

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

**Досвід із впливом на людину****Компоненти:****Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

Вдихання	: Органи-мішені: Центральна нервова система
	Симптоми: Запаморочення, Головний біль, Неврологічні порушення

---

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ****Екотоксичність****Компоненти:****Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Токсичність для риб	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 8,2 мг/л
	Тривалість дії: 96 год
	Метод: Вказівки для тестування OECD 203
	Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	: EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 4,5 мг/л
	Тривалість дії: 48 год
	Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

- з OECD  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
- Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 0,01 - 0,1 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 2,6 мг/л  
Тривалість дії: 14 д  
Метод: Рекомендація 204 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)): 16 мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

- 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: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 10 - 22 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)): 4,6 - 10 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)): 0,22 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді

## REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOELR (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,097 мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Пропан-2-ол:**

Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 9.640 мг/л  
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 10.000 мг/л  
Тривалість дії: 24 год

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): > 1.050 мг/л  
Тривалість дії: 16 год

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

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

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

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

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

**Двоокис вуглецю:**

Токсичність для риб : NOEC (*Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)): > 100 мг/л  
Тривалість дії: 96 год  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та : NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): > 100 мг/л

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

інших водних безхребетних      Тривалість дії: 48 год  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

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

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

Здатність до біологічного розкладу      :    Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
 Біологічний розклад: 74,7 %  
 Тривалість дії: 28 д  
 Метод: Вказівки для тестування OECD 301F  
 Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Пропан-2-ол:**

Здатність до біологічного розкладу      :    Результат: розкладається швидко

BOD/COD      :    BOD: 1.19 (БПК5)COD: 2.23BOD/COD: 53 %

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

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

**Біонакопичувальний потенціал**

**Компоненти:**

**Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння:**

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)      :    log Pow: > 4  
 Зауваження: Експертна оцінка

**Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований:**

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

**Пропан-2-ол:**

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)      :    log Pow: 0,05

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5      Дата перегляду: 11.12.2020      Номер Паспорта безпеки: 825577-00006      Дата останнього випуску: 14.11.2020  
 Дата першого випуску: 13.09.2012

**Двоокис вуглецю:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,83

**Мобільність у ґрунті**

Немає даних

**Інші шкідливі ефекти**

Немає даних

**Гігієнічні норми:**

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

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
Оброблена воднем нафта з низькою точкою кипіння 64742-49-0		ПДК 0,05 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 5
Лігроїн (керосин), важкий, гідродесульфурований 64742-82-1		ПДК 0,05 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 5
Пропан-2-ол 67-63-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,6 мг/м <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,25 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: органолептический; изменяет запах воды Клас небезпеки: 4 класс - малопасные ПДК 0,01 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5      Дата перегляду: 11.12.2020      Номер Паспорта безпеки: 825577-00006      Дата останнього випуску: 14.11.2020  
 Дата першого випуску: 13.09.2012

		ПДК 0,01 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 4		
Вуглеводні, C9-C11, н- алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні сполуки 64742-48-9	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м <sup>3</sup>	ПДК 0,05 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 2 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 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 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**

## REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 14.11.2020
6.5	11.12.2020	825577-00006	Дата першого випуску: 13.09.2012

---

**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)
Екологічно небезпечний	:	так

**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 (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
Клас	:	2.1
Пакувальна група	:	Стандартом не встановлено
Етикетки	:	2.1
EmS Код	:	F-D, S-U
Морський забрудник	:	так

**Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Не застосовується до продукту, "як є".

**Особливі запобіжні заходи для користувача**

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

---

**15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ**

**Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

---

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

Інша інформація	:	Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями
-----------------	---	---

---



REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

ями.

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H280	Містить газ під тиском; може вибухнути при нагріванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H316	Викликає слабе подразнення шкіри.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H401	Токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Flam. Liq.	: Займисті рідини
Press. Gas	: Гази під тиском
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; 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); 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 ре-

## REMOVEDOR DE ALCATRAO

Версія 6.5	Дата перегляду: 11.12.2020	Номер Паспорта безпеки: 825577-00006	Дата останнього випуску: 14.11.2020 Дата першого випуску: 13.09.2012
---------------	-------------------------------	--	---

---

човин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - 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 : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалізації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, недійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK