



# Airco-Clean®

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

MSDS Version: E05.04

Дата випуску: 21/09/2020

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : Airco-Clean®

Код продукту : W30205

#### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

##### 1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Специфікація для промислового / професійного використання : Призначений виключно для професійного використання

Використання речовини / суміші : Antiseptic product for air conditioning.

##### 1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

#### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Повний текст приміток H: див. розділ 16

##### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

#### 2.2. Елементи маркування

##### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) : Увага

Небезпечні компоненти : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Вказівки на небезпеку (CLP) : H332 - Шкідливо при вдиханні  
H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Вказівки щодо безпеки (CLP) : P261 - Уникати вдихання тумани, пари.  
P271 - Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці.  
P273 - Уникати потрапляння у навколишнє середовище.  
P312 - Зателефонувати в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, до лікаря, якщо ви відчули нездужання  
P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збору відходів небезпечних або спеціальних речовин.

Алергенні аромати > 0,01%:

# Airco-Clean®

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

BENZYL SALICYLATE  
LINALOOL

Положення регламенту щодо миючих засобів (648/2004/ЄС): Маркування вмісту: (Регламент (ЄС) № 648/2004 від 31 березня 2004 року щодо миючих засобів):

Компонент	%
аліфатичні вуглеводні, неіоногенні поверхнево-активні речовини	<5%
дезинфікуючі засоби	
Аромати	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

### 2.3. Інші небезпеки

Інші ризики, які не підлягають класифікації

: Тільки для професійних користувачів. Увага! Уникайте впливу - пройти спеціальний інструктаж перед використанням. Прочитайте додані інструкції перед використанням.

## РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.1. Речовини

Не застосовно

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	% w	Класифікація згідно директиви (ЄГ) № 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	(CAS-№) 67-63-0 (ЄС-№) 200-661-7 (ІНДЕКС №) 603-117-00-0 (Реєстраційний № REACH) 01-2119457558-25	1 - 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-№) 112-34-5 (ЄС-№) 203-961-6 (ІНДЕКС №) 603-096-00-8 (Реєстраційний № REACH) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS-№) 68424-85-1 (ЄС-№) 270-325-2 (Реєстраційний № REACH) 01-2119970550-39	0.99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Повний текст H-фраз - у розділі 16

## РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога

: Спостерігати за станом життєво важливих функцій. Утримувати у стані спокою в напів-сидячому положенні. Потерпілий непритомний: підтримувати прохідність дихальних шляхів. Зупинка дихання: штучне дихання або кисень. Зупинка серця: необхідність заходів з реанімації потерпілого. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Блювота: запобігти задусі / аспіраційній пневмонії. Постійно стежити за потерпілим. Надajte психологічну підтримку. Запобігти охолодженню і накрити потерпілого (не зігрівати занадто). Утримувати у стані спокою, уникати фізичних навантажень. При необхідності зверніться до лікаря.

Перша допомога після вдихання

: При утрудненому диханні винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

Перша допомога після контакту зі шкірою

: Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.

Перша допомога після контакту з очима

: У ВИПАДКУ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.

Перша допомога після ковтання

: При проковтуванні прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання. Ковтання у значних кількостях : негайна госпіталізація.

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Всі засоби пожежогасіння можуть використовуватися.

Невідповідні засоби пожежогасіння : Немає, наскільки нам відомо. У разі пожежі поблизу, використовувати відповідні засоби пожежогасіння.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека : Летючі компоненти утворюють займисті суміші з повітрям.

Небезпека вибуху : Продукт не є вибухонебезпечним.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.

Засоби протипожежного захисту : Не входьте в зони пожежі без належного захисту, засоби захисту органів дихання включно.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Індивідуальні запобіжні засоби

#### 6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Під час роботи вдягати відповідні захисні рукавички, окуляри, захисну маску.

Плани надзвичайних заходів : Помітити зону небезпеки. Не вдихати випари. Провітрити область, де сталося розливання. При попаданні на шкіру зняти забруднений одяг.

#### 6.1.2. Аварійно-рятувальні служби

Засоби захисту : Забезпечити належний захист працівникам служб очищення.

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

### 6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Зібрати розлитий продукт. Зібрати / відкачати насосом звільнену речовину у відповідні контейнери.

Методи очищення : Зібрати пролиту рідину в абсорбуючий матеріал. Невеликі кількості пролитої рідини: ввібрати негорючим абсорбуючим матеріалом та зібрати лопатою в контейнер для утилізації. Промити забруднені поверхні водою з милом.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Не представляє особливої небезпеки в нормальних умовах дотримання правил промислової гігієни. Уникати дії шкідливих речовин - перед використанням ознайомитися з спеціалізованими інструкціями. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів.

Заходи гігієни : Дотримуватися правил особистої гігієни. У ВИПАДКУ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Обережно промити великою кількістю води з милом. Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.

### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи : Берегти від замерзання.

умови зберігання : Зберігати в прохолодному місці. Берегти від сонячних променів. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Відповідає нормам.

Максимальний час зберігання : 36 місяць

Тепло та джерел займання : Захищати від тепла.

Місце зберігання : Відповідає нормам.

Особливі розпорядження щодо упаковки : Зберігати тільки в оригінальній упаковці. Маркування відповідно до.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Біоциди використовувати обережно. Перед застосуванням завжди ознайомитися з маркуванням і інструкцією застосування продукту. Дотримуватися вимог інструкції з використання.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

### 8.1. Контрольні параметри

#### Пропан-2-ол (67-63-0)

Бельгія	Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	500 мг / м <sup>3</sup>
Бельгія	Limit value [ppm]	200 млн-1 частин на мільйон
Бельгія	Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	1000 мг / м <sup>3</sup>
Бельгія	Short time value [ppm]	400 млн-1 частин на мільйон
Франція	VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	980 мг / м <sup>3</sup>
Франція	VLE [ppm]	400 млн-1 частин на мільйон

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

ЄС	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67.5 мг / м <sup>3</sup>
ЄС	IOELV TWA (ppm)	10 млн-1 частин на мільйон
ЄС	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101.2 мг / м <sup>3</sup>
ЄС	IOELV STEL (ppm)	15 млн-1 частин на мільйон
Бельгія	Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	67.5 мг / м <sup>3</sup>
Бельгія	Limit value [ppm]	10 млн-1 частин на мільйон
Бельгія	Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	101.2 мг / м <sup>3</sup>
Бельгія	Short time value [ppm]	15 млн-1 частин на мільйон
Франція	VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	67.5 мг / м <sup>3</sup>
Франція	VLE [ppm]	10 млн-1 частин на мільйон
Франція	VME [mg/m <sup>3</sup> ]	101.2 мг / м <sup>3</sup>
Франція	VME [ppm]	15 млн-1 частин на мільйон
Угорщина	AK-érték	67.5 мг / м <sup>3</sup>
Угорщина	CK-érték	101.2 мг / м <sup>3</sup>

#### Пропан-2-ол (67-63-0)

DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	888 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	500 мг / м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	26 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	89 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	319 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	140.9 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	140.9 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	140.9 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, морська вода)	140.9 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	552 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	552 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	28 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	160 mg/kg food
PNEC (STP-станція очищення стічних вод )	
PNEC установка очищення стічних вод	2251 мг / л

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Працівники)

Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	101.2 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	83 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	67.5 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	67.5 мг / м <sup>3</sup>

DNEL/DMEL (загальне населення)

Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	60.7 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	5 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	40.5 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	50 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	40.5 мг / м <sup>3</sup>

PNEC (Вода)

PNEC aqua (прісна вода)	1.1 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0.11 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	11 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	4.4 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0.44 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0.32 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	56 mg/kg food
PNEC (STP-станція очищення стічних вод )	
PNEC установка очищення стічних вод	200 мг / л

### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

DNEL/DMEL (Працівники)

Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	5.7 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	3.96 мг / м <sup>3</sup>

DNEL/DMEL (загальне населення)

Довготривала дія - системний ефект, оральний	1.64 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	3.4 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0.001 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0.001 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	12.27 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	13.09 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	7 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод )	
PNEC установка очищення стічних вод	0.4 мг / л

### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

: Фонтани та аварійні душі для промивання очей мають бути встановлені скрізь, де існує ризик шкідливого впливу. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів. Не потребує ніяких специфічних або особливих технічних заходів.

Засоби індивідуального захисту : Рукавички. Захисні окуляри.



Захист рук : Неопрен. Нітриловий каучук. Полівінілхлорид (ПВХ). Вибір належних рукавичок - це рішення, яке залежить не тільки від типу матеріалу, а й від інших ознак якості, що відрізняються у кожного виробника. Час проникнення має визначити виробник рукавичок.

Інші відомості : Час прориву >30'. Товщина матеріалу рукавичок >0.1 mm.

## РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
зовнішній вигляд	: прозорий.
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: 8.5
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
індекс рефракції	: 1.34
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Відомості не доступні
Температура застигання	: Відомості не доступні
Температура кипіння	: Відомості не доступні
Точка займання	: >= 63 °C
Температура самозаймання	: Відомості не доступні
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Відомості не доступні
Тиск пари	: Відомості не доступні
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: Відомості не доступні
Густина @20°C	: 996.3 кг / м <sup>3</sup>
Розчинність	: Розчинний у воді.
Log Pow	: Відомості не доступні
Log Kow	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична @40°C	: Відомості не доступні
В'язкість, динамічна @40°C	: Відомості не доступні
В'язкість	:
В'язкістьІНДЕКС	:
Вибухові властивості	: Відомості не доступні
Окислювальні властивості	: Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечності	: Відомості не доступні

### 9.2. Інші відомості

додаткові вказівки : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Додаткова інформація відсутня

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Додаткова інформація відсутня

# Airco-Clean®

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

### 10.4. Неприпустимі умови

Уникати тепла і прямих сонячних променів.

### 10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність : Шкідливо при вдиханні.

#### Airco-Clean®

ATE CLP (пил, туман) 1.5 мг / л/4 год

#### Пропан-2-ол (67-63-0)

LD50 пероральний, щур 5840 мг / кг маси тіла Sherman

LD50 через шкіру, кролик 13900 мг / кг маси тіла

LC50 Інгаляція - Щур > 25 мг / л

ATE CLP (оральний) 5840 мг / кг маси тіла

ATE CLP (через шкіру) 13900 мг / кг маси тіла

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 пероральний, щур 7291 мг / кг маси тіла COBS, CD, BR

LD50 через шкіру, кролик 2764 мг / кг маси тіла New Zealand White

LC50 Інгаляція - Щур [ppm] > 29 млн-1 частин на мільйон @2h

ATE CLP (оральний) 7291 мг / кг маси тіла

ATE CLP (через шкіру) 2764 мг / кг маси тіла

#### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LD50 пероральний, щур 344 мг / кг

ATE CLP (оральний) 344 мг / кг маси тіла

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Без рубрики  
pH: 8.5

Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики  
pH: 8.5

Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики

Небезпека вдихання : Без рубрики

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Цей продукт містить інгредієнти, шкідливі для водного середовища.

Екологія - вода : Дуже токсично для водних організмів. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### Пропан-2-ол (67-63-0)

LC50 для риби 1 96h 9640 мг / л pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 24h 9714 мг / л daphnia magna

LOEC (хронічний) 1000 мг / л @8d algae

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 для риби 1 96h 1300 мг / л Lepomis macrochirus

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EC50 Daphnia 1	24h 2850 мг / л Daphnia magna
EC50 для інших водних організмів 1	72h 1101 мг / л Pseudokirchnerella subcapitata

### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LC50 для риби 1	96h 0.28 мг / л Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 0.016 мг / л Daphnia magna
ErC50 (водорості)	72h 0.049 мг / л Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (хронічні)	21d 0.0042 мг / л Daphnia Magna
NOEC хронічний риба	34d 0.032 мг / л Pimephales promelas

## 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

### Airco-Clean®

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Поверхнево-активні речовини є біологічно розкладними. Поверхневий/ий-(і) агент(и) цього препарату відповідає (відповідають) критеріям біорозкладності, визначеним Регламентацією (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів Дані, що підтверджують це твердження знаходяться в розпорядженні компетентних органів держав-членів ЄС та надаються за безпосереднім запитом або на прохання виробника миючого засобу. Може викликати довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

### Пропан-2-ол (67-63-0)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Легко розкладається біологічним шляхом.

## 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

### Пропан-2-ол (67-63-0)

Log Pow	0.05
Log Kow	< 4
Показник потенціалу біоаккумуляції	Не накопичується біологічним шляхом.

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow	1
---------	---

## 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

## 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

### Пропан-2-ол (67-63-0)

Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH  
Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

## 12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Ліквідувати в узгоджених центрах по обробці.
Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО)	: 20 01 19* - пестициди 15 01 10* - упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами

## РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

Відповідно до вимог ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. ООН №

ООН №. (ADR) : 3082

### 14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR) : РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К.

Transport document description (ADR) : UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (quaternary ammonium compound), 9, III



### 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

Клас (ADR) : 9  
Маркування безпеки (ADR) : 9



### 14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : III

### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища :



Інші відомості : Ніякої додаткової інформації.

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### 14.6.1. Сухопутний транспорт

Номер безпеки (№ загрози) : 90  
Код класифікації (ДОПОГ) : M6  
Помаранчеві панелі :



Спеціальне положення (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Транспортна категорія (ADR) : 3  
Обмежені кількості (ADR) : 5літр  
виключені кількості (ADR) : E1  
EAC : •3Z

#### 14.6.2. Морська доставка

EMS-№. (1) : F-A, S-F

#### 14.6.3. Повітряний транспорт

Instruction "cargo" (ICAO) : 964  
Instruction "passenger" (ICAO) : 964  
Instruction "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y964

### 14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Не застосовно

## РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

#### 15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Алергенні аромати > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE	0.01%
LINALOOL	0.02%

### 15.1.2. Національні вимоги

Клас небезпеки для води (WGK) : 3 - Висока небезпека для вод

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Релевантні H- і EUN - фрази:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 3

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 2

Skin Corr. 1B

STOT SE 3

H225

H302

H314

H318

H319

H332

H336

H400

H410

H412

Гостра токсичність (вдихання:пилу,туман) Категорія 4

Гостра токсичність (оральний) Категорія 4

Небезпека для водного середовища - гостра небезпека категорії 1

Небезпечний для водоймищ - Водний хронічний Категорія 1

Небезпечний для водоймищ - Водний хронічний Категорія 3

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2

легкозаймисті рідини Категорія 2

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1B

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

Легкозаймиста рідина та випари

Шкідливо при ковтанні

Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей

Викликає серйозне ураження очей

Викликає серйозне подразнення очей

Шкідливо при вдиханні

Може викликати сонливість і запаморочення

Дуже токсично для водних організмів

Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.