

Версія №: 01

Дата випуску: 19-Квітень-2024

Дата перегляду: -

Дата заміни: -

## РОЗДІЛ 1. Позначення речовини/суміші та фірми/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

**Торгова назва або позначення суміші** All Season Chain Oil

**Регістраційний номер** -

**Синоніми** Жоден.

**Код продукту** 546 81 89-01 (2L), 546 81 89-02 (5L), 546 81 89-03 (20L)

### 1.2. Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші

**Визначені сфери застосування** Змащення ланцюгів пили.

**Сфери застосування проти** Всі інші види використання.

### 1.3. Інформація про постачальника у паспорті безпеки

**Назва компанії** Husqvarna AB  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna, Швеція

**Телефон** +46 (0)36-14 65 00

**Контактна особа** Відділ аксесуарів

**Електронна пошта** sds.info@husqvarnagroup.com

**1.4 Телефон гарячої лінії** +1-760-476-3961 (Код доступу 333721)

## РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Суміш була вивчена та/й оцінена на предмет фізичних, фізіологічних та екологічних небезпек й до неї була прикладена наступна класифікація.

### Класифікація згідно Норм (ЄС) № 1272/2008 з поправками

Ця суміш не відповідає критеріям класифікації згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 у зміненій редакції.

### 2.2. Елементи маркування

#### Етикетка згідно з Постановою (ЄС) №1272/2008 з поправками

**Піктограми небезпеки** Жоден.

**Сигнальне слово** Жоден.

**Позначення небезпек** Суміш не відповідає критеріям класифікації.

#### Застереження

**Запобігання** Не класифікований.

**Реагування** Не класифікований.

**Зберігання** Не класифікований.

**Утилізація** Не класифікований.

**Додаткова інформація зазначена на етикетці** Жоден.

### 2.3. Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище. Суміш не містить речовин, що включені до переліку, встановленого відповідно до статті 59 (1) REACH, як такі, що мають руйнівні властивості щодо ендокринної системи у концентрації не менше 0,1 ваг.%. Суміш містить речовин, що мають руйнівні властивості щодо ендокринної системи відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605 у концентрації не менше 0,1 ваг.%.

## РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про інгредієнти

### 3.2. Суміші

All Season Chain Oil

966011 Версія №: 01 Дата перегляду: - Дата випуску: 19-Квітень-2024

SDS EU

1 / 10

Компоненти не є небезпечними або є нижче за необхідні для повідомлення границі.

**Коментарі щодо складу** Мінеральна олива з присадками. Мінеральні оливи у продукті містять <3% ДМСО екстракту (IP 346).

## РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

**Загальна інформація** Переконайтеся у тому, що медичні працівники знають про матеріал(и), які ви використовуєте, і здійснюють необхідні заходи для захисту від таких матеріалів.

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

**Вдихання** Перемістити на свіже повітря. Якщо симптоми розвинулися або триватимуть, зверніться до лікаря.

**Контакт зі шкірою** Змити водою з милом. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.

**Контакт з очима** Промити водою. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по медичну допомогу.

**Проковтування** Промити рот. Звернутися за медичною допомогою, якщо з'являються симптоми.

**4.2. Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені** Може викликати тимчасове подразнення, почервоніння або затьмарення зору.

**4.3. Ознаки необхідності невідкладної медичної допомоги і спеціального лікування** Проводити симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5. Заходи пожежогасіння

**Загальна пожежна небезпека** Горітиме у вогні. Не відмічені ніякі незвичайні ризики пожежі або вибуху.

### 5.1. Засоби пожежогасіння

**Відповідні пожежогасильні засоби** Піна. Сухі хімічні речовини. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>).

**Невідповідні засоби пожежогасіння** Не використовувати струмінь водний для гасіння, тому що це поширюватиме вогонь.

**5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з цією речовиною або сумішшю** Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я.

### 5.3. Рекомендації для пожежників

**Спеціальне захисне обладнання для пожежників** У випадку пожежі одягти автономний дихальний апарат і повний захисний комплект одягу.

**Спеціальні протипожежні заходи** Охолодити контейнери, що зазнали впливу тепла, водними бризками і видалити контейнери, якщо це не становить ризику.

**Специфічні методи** Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів.

## РОЗДІЛ 6: Заходи на випадок непередбачуваного вивільнення

### 6.1. Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту і порядок дій у надзвичайних ситуаціях

**Для персонала, не задіяного у аварійно-рятувальних роботах** Одягти відповідне особисте захисне обладнання.

**Для персонала аварійно-рятувальних команд** Не допускайте наближення стороннього персоналу. Засоби індивідуального захисту описані в Розділі 8 паспорта безпеки.

**6.2. Заходи щодо охорони навколишнього середовища** Уникайте викидання в каналізацію, водотоки або на землі.

**6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання** Продукт не змішується з водою і розповсюджується по водній поверхні.

Великі розливи: Припиніть перетікання матеріалу, якщо це можливо зробити без ризику. Створіть захисну обваловку, щоб зібрати розливу речовину, якщо це можливо. Абсорбувати вермікулітом, сухим піску або землею і помістити в контейнер.

Незначні розливи: Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.

Ніколи не повертайте розлиті речовини в оригінальні контейнери для повторного використання.

**6.4. Посилання на інші розділи** Засоби індивідуального захисту описані в Розділі 8 паспорта безпеки. Утилізацію відходів описано у розділі 13 паспорта безпеки.

## РОЗДІЛ 7. Поводження і зберігання

### 7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Уникайте тривалого або повторного контакту з шкірою. Використовуйте тільки в добре вентилятих областях. Не рійте та не зварюйте порожні діжки, якщо тільки вони не вимиті ретельно. Порожні діжки повинні повністю спорожнюватися, відповідно закриватися та швидко повертатися до пункту переробки чи утилізації.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Тримати подалі від нагрівання та джерел займання. Зберігати в щільно закритій тарі. Зберігати окремо від несумісних матеріалів (див. Розділ 10 у паспорті безпеки).

### 7.3. Специфічне(-ні) кінцеве(-ві) використання

Перегляньте вказівки для промислового сектору щодо найкращих робочих процедур.

## РОЗДІЛ 8. Заходи щодо обмеження шкідливого впливу/індивідуальний захист

### 8.1. Параметри контролю

#### Границі впливу на робочому місці

**Бельгія. OEL. Граничні значення впливу хімічних речовин на робочому місці, Кодекс гарних умов на робочому місці, книга VI, розділ 1 - Хімічні речовини, з поправками**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Границя короткострокового впливу (STEL)	10 мг/м <sup>3</sup>	Туман.
	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Болгарія. Границі впливу на робочому місці. Постанова № 13 про захист працівників від ризиків впливу хімічних речовин на виробництві, з поправками**

Продукт	Тип	Величина
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>

**Чеська Республіка. Границі впливу на робочому місці хімічних речовин (Указ про захист здоров'я на виробництві, 361/2007, Додаток 2, частина А і Додаток 3, частина А, з поправками)**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Аерозоль.
	Стеля	10 мг/м <sup>3</sup>	Аерозоль.

**Данія. Управління по умовам праці. Границі впливу на робочому місці речовин і матеріалів, Додаток 2**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Границя короткострокового впливу (STEL)	2 мг/м <sup>3</sup>	Туман.
	ПДК	1 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Фінляндія. НТР-arvot, App 3., Обов'язкові граничні значення, Міністерство соціальних питань та охорони здоров'я**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Німеччина. Список ГДК DFG (рекомендовані рівні впливу на робочому місці). Комісія з дослідження ризиків хімічних сполук для здоров'я в робочій зоні (DFG)**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

**Греція. OEL, Президентський указ № 307/1986, з поправками**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Угорщина. OEL. Указ про захист працівників, що зазнають впливу хімічних речовин (5/2020. (II.6)), Додаток 1 та 2, з поправками**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Ісландія. OEL. Регламент 390/2009 про обмеження забруднення та заходи щодо зменшення забруднення на робочому місці, з поправками**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	1 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Ірландія. OELV, Реєстри 1 і 2, Норми та правила щодо хімічних речовин та канцерогенів**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

**Італія. Границі впливу на робочому місці**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

**Латвія. OEL. Професійні граничні значення впливу на робочому місці (Рег. № 325/ 2007, L.V. 80, Додаток 1), з поправками**

Продукт	Тип	Величина
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>

**Литва. Границі впливу на робочому місці. Граничні величини для хімічних речовин, загальні вимоги (гігієнічна норма HN 23:2007)**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Границя короткострокового впливу (STEL)	3 мг/м <sup>3</sup>	Дим і туман
	Середньозважена у часі величина	1 мг/м <sup>3</sup>	Дим і туман

**Нідерланди. Границі впливу на робочому місці згідно Додатку XIII до Регламенту виробничих умов (Government Gazette № 252, 29 грудня 2006 р.), з поправками**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Польща. Максимально допустимі концентрації та інтенсивності шкідливих факторів у робочому оточенні (Dz.U.Poz. 1286/2018, Додаток 1)**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

**Португалія. VLEs. Норма впливу хімічних речовин на робочому місці (NP 1796-2014)**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

**Румунія. Границі впливу на робочому місці (OEL). Граничні значення для хімічних речовин на робочих місцях (Регламент 1.218/2006, М.О 845, Додаток 1, 3 та 4), з поправками**

Продукт	Тип	Величина
Масляний туман, мінерал	Границя короткострокового впливу (STEL)	10 мг/м <sup>3</sup>
	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>

**Словачія. Границі впливу на робочому місці. Декрет уряду Словацької Республіки щодо захисту здоров'я при роботі з хімічними реагентами**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 ppm	Дим і туман
		1 мг/м <sup>3</sup>	Дим і туман

**Словаччина. Границі впливу на робочому місці (OEL). Максимально допустимі межі впливу хімічних факторів у повітрі на робочому місці (Регламент № 355/2006, Додаток 1, таблиця 1 з поправками)**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Границя короткострокового впливу (STEL)	15 ppm	Дим і туман
		3 мг/м <sup>3</sup>	Дим і туман

**Іспанія. Границі впливу на робочому місці. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Таблиця 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Границя короткострокового впливу (STEL)	10 мг/м <sup>3</sup>	Туман.
	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Швеція. OEL (Додаток 1). Управління по умовам праці (AV), Границі впливу на робочому місці (AFS 2018:1), з поправками**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Границя короткострокового впливу (STEL)	3 мг/м <sup>3</sup>	Туман.
	Середньозважена у часі величина	1 мг/м <sup>3</sup>	Туман.

**Швейцарія. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte**

Продукт	Тип	Величина	Форма
Масляний туман, мінерал	Середньозважена у часі величина	5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

**Величини біологічних границь** Біологічні границі впливу для інгредієнту(-ів) не наведені.

**Рекомендовані методи моніторингу** Дотримуйтесь стандартних процедур спостереження.

**Похідні безпечні рівні (DNEL)** Не доступний.

**Передбачувані не ефективні концентрації (ПНЕКи)** Не доступний.

**8.2. Заходи щодо обмеження шкідливого впливу**

**Відповідні технічні заходи** Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

**Заходи індивідуального захисту, такі як засоби особистого захисту**

**Загальна інформація** Особисте захисне обладнання треба вибирати згідно стандартам CEN (Європейський комітет зі стандартизації) і в обговоренні з постачальником особистого захисного обладнання.

**Захист очей/обличчя** Одягти захисні окуляри з боковими щитками (або захисні окуляри). Захист очей повинен відповідати стандарту EN 166.

**Захист шкіри**

**- Захист рук** Користуйтеся належними захисними окулярами, стійкими до хімікатів. Одягніть відповідні рукавички, перевірені відповідно до EN374. Повний контакт: Матеріал рукавичок: Нітрил. Використовуйте рукавички з часом розриву 480 хвилин. Мінімальна товщина рукавичок 0.33 мм.

**- Інші** Одягти відповідний захисний одяг.

**Захист дихальних шляхів** У разі недостатньої вентиляції одягти відповідне дихальне обладнання.

**Темічні небезпеки** Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

**Заходи гігієни**

Завжди добре дотримуватись особистих заходів гігієни, таких як миття після вантажно-розвантажних робіт з матеріалом і перед їдою, питтям, та/або палінням. Як правило, мити робочий одяг і захисне обладнання, щоб видалити забруднювачі.

**Заходи зменшення впливу на довкілля**

Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища. Для зменшення викидів до припустимого рівня можуть використовуватися газоочисники, фільтри або інженерні модифікації виробничого обладнання.

## РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

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

Фізичний стан	Рідина.
Форма	Рідина.
Колір	Коричневий.
Запах	Характеристика.
Температура плавління/температура замерзання	Не визначається.
Точка кипіння або початкова точка кипіння і інтервал кипіння	> 320 °C (> 608 °F)
Займистість	Горітиме у вогні.
<b>Верхня/нижня межа займання або вибуху</b>	
Межа вибуховості - нижня (%)	0,6
Межа вибуховості - верхня (%)	6,5
Температура спалаху	230 °C (446 °F) DIN ISO 2592
Температура самозагоряння	Не визначається.
Температура розкладання	Не застосовується.
pH	Матеріал нерозчинний у воді
Кінематична в'язкість	85,2 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7279 (40 °C (104 °F))
<b>Розчинність</b>	
Розчинність (вода)	Практично нерозчинний.
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) (логарифмічне значення):	Непридатний, продукт є сумішшю
Тиск випарів	Не визначається.
<b>Щільність і/або відносна щільність</b>	
Щільність	0,87 г/см <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185 (20 °C (68 °F))
Щільність випарів	Не визначається.
Частинки характеристики	Не застосовується, матеріал є рідиною.

### 9.2. Інша інформація

9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки      Супутня додакова інформація відсутня.

9.2.2. Інші характеристики безпеки      Супутня додакова інформація відсутня.

## РОЗДІЛ 10. Стабільність і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність	Продукт стійкий і не реакційноздатний за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.
10.2. Хімічна стабільність	Матеріал стійкий за нормальних умов.
10.3. Можливість небезпечних реакцій	За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.
10.4. Умови, яких треба уникати	Контакт з несумісними матеріалами.
10.5. Несумісні матеріали	Сильні окислюючі агенти.
10.6. Небезпечні продукти розпаду	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

## РОЗДІЛ 11. Токсикологічна інформація

Загальна інформація	Впливи речовини або суміші на робочому місці може викликати несприятливі ефекти.
<b>Інформація про ймовірні шляхи впливу</b>	
Вдихання	Не очікуються ніякі несприятливі ефекти викликані вдиханням.
Контакт зі шкірою	Частий або тривалий контакт може знежирити і висушити шкіру, що приводить до дискомфорту і дерматиту.
Контакт з очима	Прямий контакт з очима може викликати тимчасове подразнення.

<b>Проковтування</b>	Може викликати дискомфорт при проковтуванні. Однак, проковтування не є вірогідним головним шляхом впливу на робочому місці.
<b>Симптоми</b>	Може викликати тимчасове подразнення, почервоніння або затьмарення зору.

### 11.1. Інформація про класи небезпеки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

<b>Гостра токсичність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Роз'їдання/подразнення шкіри</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Сенсибілізація дихальних шляхів</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Сенсибілізація шкіри</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Канцерогенність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.

#### Монографія IARC. Загальне оцінювання канцерогенності

Мінеральна олія, високо рафінована (CAS -) 3 Не класифікований за канцерогенністю для людини.

<b>Репродуктивна токсичність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Небезпека аспірації</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Інформація про суміш в залежності від речовини</b>	Інформація недоступна.

### 11.2. Інформація про інші небезпеки

<b>Властивості щодо ендокринних порушень</b>	Ця суміш не містить речовин, що мають руйнуючі властивості щодо ендокринної системи та здоров'я людини, відповідно до оцінки за критеріями, викладеними у Регламентах (ЄС) № 1907/2006, (ЄС) № 2017/2100 та (ЄС) 2018/605, у концентрації не менше 0,1 ваг. %.
<b>Інша інформація</b>	Тривалий або повторний контакт з відпрацьованим маслом може викликати серйозні захворювання шкіри, такі як дерматит.

## РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація

<b>12.1. Токсичність</b>	На підставі наявних даних, критерії класифікації не дотримані відносно небезпеки для водного середовища.
<b>12.2. Стабільність і здатність до хімічного розпаду</b>	Розкладається повільно.
<b>12.3. Біоаккумулятивний потенціал</b>	Немає даних.
<b>Коефіцієнт розподілення: н-октанол/вода (log Kow)</b>	Не доступний.
<b>Фактор біоконцентрації (ФБК)</b>	Не доступний.
<b>12.4. Рухливість у ґрунті</b>	Немає даних.
<b>12.5. Результати оцінки стійких, біоаккумулятивних та токсичних (СБТ) і дуже стійких та дуже біоаккумулятивних (дСдБ) властивостей</b>	Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (РВТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.
<b>12.6. Властивості щодо ендокринних порушень</b>	Ця суміш не містить речовин, що мають руйнуючі властивості щодо ендокринної системи та навколишнього середовища, відповідно до оцінки за критеріями, викладеними у Регламентах (ЄС) № 1907/2006, (ЄС) № 2017/2100 та (ЄС) 2018/605, у концентрації не менше 0,1 ваг. %.
<b>12.7. Інші несприятливі наслідки</b>	Немає даних.

## РОЗДІЛ 13: Зауваження щодо утилізації

### 13.1. Методи переробки відходів

<b>Залишкові відходи</b>	Утилізувати згідно з місцевими нормативами. Порожні контейнери або покриття можуть містити залишки продукту. Цей матеріал та його тара повинні утилізуватися як безпечним чином (див.: Інструкції щодо утилізації).
<b>Забруднена упаковка</b>	Спорожнені контейнери можуть містити залишки продукту, тому звертайте увагу на попереджувальні позначки, навіть якщо контейнер порожній. Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.
<b>код відходів ЄС</b>	Код відходів призначається при узгодженні з користувачем, виробником та компанією з утилізації відходів.
<b>Методи/інформація видалення відходів</b>	Зібрати і регенерувати або утилізувати в запечатаних контейнерах на ліцензованих полігонах токсичних відходів.
<b>Особливі застережені методи</b>	Утилізуйте згідно всіх діючих нормативів.

## РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

### ADR

<b>14.1. Номер ООН</b>	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
<b>14.2. Найменування ООН при транспортуванні</b>	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
<b>14.3. Клас(-и) небезпеки при транспортуванні</b>	
Клас	Не класифікований.
Додаткова небезпека	-
Номер Ризику (ADR)	Не класифікований.
Код обмеження проїзду крізь тунелі	Не класифікований.
<b>14.4. Клас впакування</b>	-
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>	Ні.
<b>14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача</b>	Не класифікований.

### RID

<b>14.1. Номер ООН</b>	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
<b>14.2. Найменування ООН при транспортуванні</b>	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
<b>14.3. Клас(-и) небезпеки при транспортуванні</b>	
Клас	Не класифікований.
Додаткова небезпека	-
<b>14.4. Клас впакування</b>	-
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>	Ні.
<b>14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача</b>	Не класифікований.

### ВОПНВ

<b>14.1. Номер ООН</b>	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
<b>14.2. Найменування ООН при транспортуванні</b>	Згідно законодавства не є небезпечними товарами.
<b>14.3. Клас(-и) небезпеки при транспортуванні</b>	
Клас	Не класифікований.
Додаткова небезпека	-
<b>14.4. Клас впакування</b>	-
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>	Ні.
<b>14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача</b>	Не класифікований.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.



**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO** Не встановлений.

## РОЗДІЛ 15. Нормативна інформація

**15.1. Постанови/законои, що стосуються безпеки, охорони здоров'я та довкілля, характерні для цієї речовини або суміші**

#### положення ЄС

**Нормативний акт (ЄС) №1005/2009** відносно речовин, що виснажують озоновий шар, Додаток I та II, з поправками  
Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) №2019/1021** відносно стійких органічних забруднюючих речовин (нова редакція), з поправками

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток I, частина 1, з поправками  
Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток I, частина 2, з поправками  
Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток I, частина 3, з поправками  
Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток V, з поправками  
Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) № 166/2006** Додаток II Реєстр викидання та перенесення забруднювачів, з поправками  
Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) № 1907/2006, Виріб REACH 59(10)** Перелік кандидатів як поширена публікація ЕСНА  
Не внесений до списку.

#### Авторизація

**(ЄС) № 1907/2006, REACH** Додаток XIV перелік речовин, що підлягають авторизації, як поправка  
Не внесений до списку.

#### Обмеження щодо використання

**Нормативний акт (ЄС) №1907/2006, REACH** Додаток XVII щодо речовин, які обмежені для продажу та використання, з поправками - Слід враховувати умови обмеження, вказані для відповідного вхідного номера  
Не внесений до списку.

**Директива 2004/37/ЄС:** по захисту робітників від небезпек, що відносяться до впливу канцерогенів та мутагенів на виробництві, з поправками

Не внесений до списку.

**Регламент 2019/1148** щодо маркетингу та використання прекурсорів вибухових речовин, Додаток I, зі змінами  
Не внесений до списку.

**Регламент 2019/1148** щодо маркетингу та використання прекурсорів вибухових речовин, Додаток II, зі змінами  
Не внесений до списку.

#### Інші правила та норми

Продукт класифікований і маркірований відповідно до Регламенту (ЄС) 1272/2008 (Регламент CLP) з поправками. Цей паспорт безпеки відповідає вимогам Регламенту (ЄС) № 1907/2006, з поправками.

#### Національні правила

Дотримуйтесь національних нормативів по роботі з хімічними речовинами у відповідності до Директиви 98/24/ЄС, зі змінами.

## Нормативні документи у Франції

### Франція, INRS, Таблиця професійних захворювань

Мінеральна олія, високо рафінована (CAS -)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Оцінка хімічної безпеки Оцінку хімічної безпеки не було проведено.

## РОЗДІЛ 16. Інша інформація

### Список скорочень

ADN: Європейська угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів Внутрішнім водним транспортом.

ADR: угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert – Німеччина (Occupational threshold limit value (Порогове граничне значення на робочому місці)).

CAS: Chemical Abstract Service (Хімічна реферативна служба).

CEN: Європейський комітет стандартизації.

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту.

Код IBC: Міжнародний код конструкції та обладнання судів, що перевозять насипом небезпечні хімічні речовини.

IMDG: Міжнародні морські небезпечні вантажі.

MAC: Максимальна допустима концентрація

MARPOL: Міжнародна конвенція щодо попередження забруднення моря судами.

PBT: Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні.

RID: Закони, що відносяться до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по залізним дорогам.

STEL: Межа короткострокового впливу.

TLV: Порогове граничне значення.

TWA: Time Weighted Average (Середньозважена за часом концентрація).

VLE: Гранично допустимий рівень впливу.

VME: Середнє значення впливу.

дСдБ: Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна речовина.

Не доступний.

### Посилання

#### Інформація щодо методів аналізу, покладених в основу класифікації суміші

Класифікація небезпек для здоров'я та навколишнього середовища була виведена з використанням комбінації методів розрахунку та даних випробувань, якщо вони є.

#### Повний текст будь-яких фраз, що наводиться повністю у розділах 2 - 15

Жоден.

#### Інформація про підготовку

Дотримуватись інструкцій з підготовки при поводженні з цим матеріалом.

#### Відречення

Husqvarna AB не може передбачити всі умови, за яких цей продукт, інформація або продукти інших виробників у комбінації з цим продуктом можуть використовуватися. В обов'язки користувача входить створення безпечних умов для роботи, зберігання та утилізації продукту й відповідальність за збитки, травми, пошкодження або витрати, що виникли за умов неналежного використання. Дані цього паспорту базуються на передових знаннях та досвіді, які доступні на даний момент.