

Версия №: 03

Дата на издаване: 05-Март-2018

Дата на редакцията: 17-Октомври-2025

Датата на влизане в сила: 25-Януари-2022

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа Husqvarna 2-Stroke Oil LS+

Регистрационен номер

-

Синоними

Няма.

Код на продукта

578 03 70-02 (1L), 578 03 71-02 (4L), 578 18 00-02 (10L), 578 18 03-02 (0,1L), 578 18 04-02 (208L)

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове

Идентифицирани употреби Смазване на двутактов двигател.

Употреби, които не се препоръчват Всички други употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията Husqvarna AB

Drottninggatan 2

561 82 Huskvarna, Sweden

Телефонен номер

+46 (0)36-14 65 00

Лице за контакт

Отдел за аксесоари

Имейл

sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+1-760-476-3961 (Код за достъп 333721)

Общо за ЕС

112 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).

Национален токсикологичен информационен център

+359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ).

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Пиктограми за опасност Няма.

Сигнална дума Няма.

Предупреждения за опасност Сместа не отговаря на критериите за класифициране.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване Не е определен.

Реагиране Не е определен.

Съхранение	Не е определен.
Изхвърляне	Не е определен.
Пълнителна информация върху етикета	EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
2.3. Други опасности	Сместа не съдържа каквито и да било вещества, включени в списъка, установен съгласно член 59(1) от REACH, за това, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент. Сместа не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, установени в Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент. Тази смес не съдържа вещества, които отговарят на критериите за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) съгласно Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1% от теглото.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Високо рафинирано минерално масло	25 - =<50	- **	**	-	
Класифициране: -					L
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения	10 - <20		01-2119457273-39	-	
Класифициране: Asp. Tox. 1;H304					

Коментари върху състава

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

** Базови масла:

CAS номер 64742-54-7 , EC: 265-157-1, REACH-регистрационен номер. 01-2119484627-25

CAS номер 64742-55-8 , EC: 265-158-7, REACH-регистрационен номер. 01-2119487077-29

CAS номер 64742-56-9 , EC: 265-159-2, REACH-регистрационен номер. 01-2119480132-48

CAS номер 64741-88-4 EC: 265-169-7, REACH-регистрационен номер. 01-2119471299-27

Бележка L: Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346.

Всички концентрации са в тегловни проценти.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Обща информация

Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.

Контакт с кожата

Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите

Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности	Запалима смес.
5.1. Средства за гасене на пожар	
Подходящи пожарогасителни средства	Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни средства за пожарникари	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.
Специални противопожарни процедури	Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.
Специфични методи	Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
За персонал, който не отговаря за спешни случаи	Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Незащитният персонал да се държи на разстояние. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Продуктът не е водосмесим и ще се разпространи върху водната повърхност. Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се огради с бент, където това е възможно. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малки разлети количества: Избършете с попиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване. Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.
6.4. Позоваване на други раздели	За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	Контейнерите да не се режат, заваряват, запояват, пробиват, шмиргеловат или експонират на топлина, пламък, искри или други източници на запалване. Да се избягва продължителна експозиция. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Съхранявайте в оригинален, плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	Смазване на двутактов двигател. Спазвайте насоките за най-добрите практики в индустриалния сектор.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция	Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).
Биологични гранични стойности	Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).
Препоръчителни процедури за наблюдение	Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Общото население

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Високо рафинирано минерално масло (CAS -)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	1,19 mg/m ³	75	токсичност при повтарящи се дози

Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Високо рафинирано минерално масло (CAS -)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,58 mg/m ³	45	токсичност при повтарящи се дози

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Високо рафинирано минерално масло (CAS -)			
Вторично отравяне	9,33 mg/kg		

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Трябва да се използва добра обща вентилация (обикновено въздухът трябва да се смени 10 пъти за един час). Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.
----------------------------	---

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.
Защита на очите/лицето	Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Предпазните средства за очи трябва да отговарят на стандарт EN 166.
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици. Да се носят подходящи ръкавици, тествани в съответствие с EN374. Материал на ръкавиците: Нитрилен каучук. Използвайте ръкавици с време на проникване от 60 минути. Минимална дебелина на ръкавиците 0.17 mm.
- Други	Да се носи подходящо защитно облекло.
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Следвайте указанията за избор, употреба, грижи и поддръжка в съответствие с EN 529. В случай на недостатъчна вентилация или опасност от вдишване на прах, използвайте подходящо дихателен апарат с филтър от комбинационен тип (A2/P2).
Термични опасности	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.
Хигиенни мерки	Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.
Контрол на експозицията на околната среда	Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Маслена течност.
Цвят	Син. Прозрачен.
Мирис	Лек.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е определен.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	> 300 °C (> 572 °F)
Запалимост	Гори, ако бъде обхванат от пожар.
Горни/долни граници на запалимост или експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е определен.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е определен.
Точка на запалване	80 °C (176 °F) Метод на затворен тигел ASTM D93
Температура на самозапалване	> 300 °C (> 572 °F)
Температура на разпадане	> 300 °C (> 572 °F)
pH	Материала не се разтваря във вода.
Кинематичен вискозитет	53,9 mm ² /s (40 °C (104 °F)) 8,9 mm ² /s (100 °C (212 °F))
Разтворимост	
Разтворимост (вода)	Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност)	Не е приложимо, продуктът е смес.
Налягане на парите	0,1 - < 0,3 kPa (20 °C) Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	0,87 g/cm ³ ASTM D4052 (15 °C (59 °F))
Плътност на парите	Не е определен.
Характеристики на частиците	Не е приложимо, материалът е течност.
9.2. Друга информация	
9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност	Няма съответна допълнителна информация.
9.2.2. Други характеристики за безопасност	
Температура на течливост	-48 °C (-54,4 °F) ASTM D97

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Обща информация Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване Продължителното вдишване може да бъде вредно.

Контакт с кожата Честият и продължителен контакт може да обезмазни и изсуши кожата и да причини дискомфорт и дерматит.

Контакт с очите Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.

Поглъщане Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.

Симптоми Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Високо рафинирано минерално масло (CAS -)		
<u>Subacute</u>		
Вдишване		
<i>Аерозол</i>		
NOAEL	Плъх	> 980 mg/m3, 28 дни (OECD 412)
<u>Subchronic</u>		
Кожен		
NOAEL	Плъх	> 2000 mg/kg, 90 дни (OECD 411)
Орална		
LOAEL (Недостатъчно е изследвано нивото на вредно въздействие)	Плъх	125 mg/kg телесно тегло/ден, 90 дни (OECD 408)
<u>остри</u>		
Вдишване		
<i>Аерозол</i>		
LC50	Плъх	> 5 mg/l, 4 Часа
Кожен		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения		
<u>остри</u>		
Вдишване		
<i>Пара</i>		
LC50	Плъх	8300 mg/m3, 4 часа
Кожен		
LD50	Плъх	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Орална		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg (OECD 401)

Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Дразнене/Корозия - кожа

Високо рафинирано минерално масло

Резултат: Не е дразнещ
Видове: Заек
Продължителност на теста: 72 часа
Период на наблюдение: 7 дни
Забележки: Еритема

Дразнене/Корозия - кожа

Високо рафинирано минерално масло

Резултат: Не е дразнещ

Видове: Заек

Продължителност на теста: 72 часа

Период на наблюдение: 7 дни

Забележки: Оток

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Око

Високо рафинирано минерално масло

Резултат: Не е дразнещ

Видове: Заек

Продължителност на теста: 48 часа

Период на наблюдение: 72 часа

Сенсибилизация на дихателните пътища

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация на кожата

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизиране

Високо рафинирано минерално масло

Резултат: Negative

Видове: морско свинче

Мутагенност на зародишните клетки

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Мутагенност при зародишните клетки: микронуклеарен

Високо рафинирано минерално масло

Резултат: Negative

Видове: Бозайник

Канцерогенност

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Високо рафинирано минерално масло

(OECD 453)

Резултат: Negative

Видове: Мишка

Орган: Кожа

Продължителност на теста: 78 седмици

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Високо рафинирано минерално масло (CAS -)

3 Не се класифицира карциногенен за човека.

Репродуктивна токсичност

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Репродуктивност

Високо рафинирано минерално масло

1000 mg/kg

Резултат: NOEL

Видове: Плъх

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Информация за сместа и информация за веществата

Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на човешкото здраве, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

Друга информация

Продължителният и многократен контакт с използваното масло може да предизвика сериозни кожни заболявания (като дерматит и рак на кожата).

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда.

Компоненти		Видове	Резултати от теста
Високо рафинирано минерално масло (CAS -)			
Воден			
остри			
Водорасли	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EL50	Водни бълхи (Daphnia magna)	> 10000 mg/l, 48 часа
Риба	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 часа

Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Воден

остри

Водорасли	IC50	Водорасли	> 1000 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха	> 1000 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Риба	> 1000 mg/l, 96 часа

12.2. Устойчивост и разградимост Очаква се продуктът да се саморазпада.

Способност за биодegradация

Процентно разграждане (аerобно биоразграждане)

Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, 89,8 %
циклични съединения, <2% ароматни съединения

12.3. Биоакмулираща способност Няма данни.

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))

Фактор на биоконцентрация (BCF)

Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения 44 - 5362

12.4. Преносимост в почвата Няма данни.

Преносимостта като цяло

Разпространение

Коефициент на разпределение за смес октанол-вода log dow

Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, > 3
циклични съединения, <2% ароматни съединения

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Тази смес не съдържа вещества, които отговарят на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) съгласно Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1% от теглото.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на околната среда, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕО) № 2017/2100 и (ЕО) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

12.7. Други неблагоприятни ефекти Като цяло маслените разливи са опасни за околната среда.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).

Замърсена опаковка Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.

Европейски код на отпадъци Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

Методи (информация) на изхвърляне	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци.
Специални предпазни мерки	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не са регулирани като опасни стоки.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не са регулирани като опасни стоки.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	Не е определен.
Допълнителна опасност	-
Номер на ADR клас на опасност	Не е определен.
Код за ограничение при преминаване през тунели	Не е определен.
14.4. Опаковъчна група	-
14.5. Опасности за околната среда	Не.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Не е определен.

RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не са регулирани като опасни стоки.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не са регулирани като опасни стоки.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	Не е определен.
Допълнителна опасност	-
14.4. Опаковъчна група	-
14.5. Опасности за околната среда	Не.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Не е определен.

ADN

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не са регулирани като опасни стоки.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не са регулирани като опасни стоки.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	Не е определен.
Допълнителна опасност	-
14.4. Опаковъчна група	-
14.5. Опасности за околната среда	Не.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Не е определен.

IATA

14.1. UN number or ID 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 hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number or ID 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 hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS Not assigned.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО) Не е установено.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕУ) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, подлежащи на ограничения за пускането на пазара и употребата, както е изменен – Трябва да се вземат предвид дадените условия за ограничение за свързания номер на вписване

Не регистриран.

Регламент 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества, Приложение I, с измененията

Не регистриран.

Регламент 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества, Приложение II, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химически продукти.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.

ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.

EC50: Средна ефективна концентрация.

EL50: Ефективно ниво, 50%.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IC50: Средна инхибираща концентрация.

Кодекс IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.

IMO: Международна морска организация.

LC50: Средна летална концентрация.

LD50: Летална доза, 50%.

LL50: Летално ниво, 50%.

LOAEL: Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект.

NOAEL: Ниво, при което не се наблюдава неблагоприятен ефект.

NOEL: Ниво без наблюдавано въздействие.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

vPvB: много устойчиво и много биоакмулиращо (вещество).

Позовавания

ЕСНА СНЕМ

Монографии на Международната агенция за изследване на рака (IARC). Цялостна оценка на канцерогенността

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Този ИЛБ съдържа ревизии в следния раздел(и):

2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

Husqvarna не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит.