

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30

Регистрационен номер -

Синоними Няма.

Код на продукта 577 41 92-01 (0.6L), 577 41 97-01 (1.4L)

Дата на издаване 01-Март-2018

Номер на редакцията 01

Дата на ревизиране -

Датата на влизане в сила -

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Смазване на четиритактов двигател.

Употреби, които не се препоръчват Използвайте в съответствие с препоръките на доставчика.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията Husqvarna AB

Drottninggatan 2

561 82 Huskvarna, Швеция

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)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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 409 (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 със съответните изменения

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

Обобщение на опасностите Не е класифициран за опасности за здравето. Но професионалната експозиция на сместа или веществото (веществата) може да причини вредни ефекти върху здравето.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

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.
Допълнителна информация върху етикета	EUN208 - Съдържа Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови деривати, калциеви соли. Може да предизвика алергична реакция. EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
2.3. Други опасности	Не е устойчиво, биоакumulативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакumulативно (vPvB) вещество или смес.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови	90 - 95	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Класифициране:	-				L
Фосфородитионова киселина, О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Рг)-алкилови естери, цинкови соли	0,1 - < 0,8	84605-29-8 283-392-8	01-2119493626-26	-	
Класифициране:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови деривати, калциеви соли	0,1 - 0,5	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
Класифициране:	Skin Sens. 1B;H317				

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

Коментари върху състава Екстракт от диметилсулфоксид (DMSO) за вещества с базови масла, измерен по метода IP 346: <3.0%. Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

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 Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO2).

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

Незащитният персонал да се държи на разстояние.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Незащитният персонал да се държи на разстояние. Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в раздел 8 от информационния лист за безопасност.

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 ограда 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 попиващ 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 четиритактов двигател.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

България. OELs (граница на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Продукт	Вид	Стойност
Маслена мъгла, минерални	TWA	5 mg/m ³

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
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови деривати, калциеви соли (CAS 70024-69-0)			
Дългосрочна, локална, дермална	0,513 mg/cm ²		
Дългосрочна, системна, дермална	1,667 mg/kg KW/на ден		

Дългосрочна, системна, инхалационна	2,9 mg/m ³		
Дългосрочна, системна, орална	0,833 mg/kg KW/на ден		
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)			
Дългосрочна, системна, орална	0,74 mg/kg KW/на ден		
Фосфородитионова киселина, О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr)-алкилови естери, цинкови соли (CAS 84605-29-8)			
Дългосрочна, системна, дермална	6,1 mg/kg KW/на ден	240	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,11 mg/m ³	60	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	0,24 mg/kg KW/на ден	600	токсичност при повтарящи се дози

Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови деривати, калциеви соли (CAS 70024-69-0)			
Дългосрочна, локална, дермална	1,03 mg/cm ²		
Дългосрочна, системна, дермална	3,33 mg/kg KW/на ден		
Дългосрочна, системна, инхалационна	11,75 mg/m ³		
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)			
Дългосрочна, локална, инхалационна	5,6 mg/m ³		
Дългосрочна, системна, дермална	1 mg/kg KW/на ден		
Дългосрочна, системна, инхалационна	2,7 mg/m ³		
Фосфородитионова киселина, О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr)-алкилови естери, цинкови соли (CAS 84605-29-8)			
Дългосрочна, системна, дермална	12,1 mg/kg KW/на ден	120	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	8,31 mg/m ³	30	токсичност при повтарящи се дози

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови деривати, калциеви соли (CAS 70024-69-0)			
Вторично отравяне	16667 mg/kg		
Морска вода	1 mg/l		
Почва	271000 грам/килограм		
Пречиствателна станция	1000 mg/l		
Прясна вода	1 mg/l		
Седимент (морска вода)	226000 грам/килограм		
Седимент (сладководни източници)	226000 грам/килограм		
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)			
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).
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.
- Други	Да се носи подходящо защитно облекло.
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
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

При всички по-големи изхвърляния трябва да информирате служител от управлението по околна среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Маслена течност.
Цвят	Светлокафяв.
Мирис	Не е в наличност.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е в наличност.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е в наличност.
Точка на запалване	202,0 °C (395,6 °F) Метод на откритата чаша на Кливлънд
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложим.

Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост - долна (%)	Не е в наличност.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност	0,891 (15 °C)
Разтворимост(и)	Неразтворимо във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е в наличност.
Температура на самозапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	Не е в наличност.
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.

9.2. Друга информация

Плътност	891,00 kg/m ³ (15 °C)
Кинематичен вискозитет	11,3 mm ² /s (100 °C (212 °F)) 100 mm ² /s (40 °C (104 °F))
Температура на заливане	-30 °C (-22 °F)

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 разпадане.

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. Може да причини алергична кожна реакция.

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 токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови деривати, калциеви соли (CAS 70024-69-0)		
Остър		
Вдишване		
Аерозол		
LC50	Плъх	> 1,9 mg/l, 4 Часа
Кожен		
LD50	Заек	> 4000 mg/kg, 24 Часа
Орален		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)		
Остър		
Кожен		
LD50	Заек	> 5000 mg/kg, 24 Часа
Орален		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Фосфородитионова киселина, О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr)-алкилови естери, цинкови соли (CAS 84605-29-8)		
Остър		
Кожен		
LD50	Плъх	> 2002 mg/kg, 25 Часа
Орален		
LD50	Плъх	3100 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сенсибилизация на дихателните пътища	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Продуктът съдържа малко количество сенсибилизиращо вещество, което може да провокира алергична реакция при чувствителните индивиди.	
Мутагенност на зародишните клетки	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Канцерогенност	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Токсичност за репродукцията	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
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	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.	
Информация за сместа и информация за веществата	Няма налична информация.	

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
Бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилови деривати, калциеви соли (CAS 70024-69-0)		
Воден		
Остър		
Ракообразни	EC50	Водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) > 1000 mg/l, 48 часа
Дестилати (нефт), хидрообработени, тежки, парафинови (CAS 64742-54-7)		
Воден		
Водорасли	NOEC	<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> > 100 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EL50	Водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) > 10000 mg/l, 48 часа
Риба	LL50	Лещанка (<i>Pimephales promelas</i>) > 100 mg/l, 96 часа
Фосфородитионова киселина, О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr)-алкилови естери, цинкови соли (CAS 84605-29-8)		
Воден		
Остър		
Ракообразни	EL50	Водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) 23 mg/l, 48 часа
	NOELR	Водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) 10 mg/l, 48 часа
Риба	LL50	Дъгова пъстърва 4,5 mg/l, 96 часа
	NOEL	Дъгова пъстърва 1,8 mg/l, 96 часа
12.2. Устойчивост и разградимост	Очаква се продуктът да се саморазпада.	
12.3. Биоакмулираща способност	Няма данни.	
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.	
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.	
12.4. Преносимост в почвата	Няма данни.	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.	
12.6. 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	Кодовите 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. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

RID

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

ADN

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IATA

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IMDG

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

14.7. Транспортиране в Не е установено.
насипно състояние съгласно
приложение II от MARPOL
73/78 и Кодекса IBC

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 (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I и II, с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I с измененията

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, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Не регистриран.

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 нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена

Не регистриран.

Други разпоредби

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

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

ЕС50: Ефективна концентрация 50%.

LC50: Летална концентрация 50%.

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.

Позовавания Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа	vPvB: много устойчиво и много биоакмулиращо (вещество). ЕСНА СНЕМ 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 всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Информация за обучението Отказ	Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал. Husqvarna AB 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.