

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	Husqvarna Vegoil
Регистрационен номер	-
Синоними	Нито един.
Код на продукта	544 04 51-01 (1L.), 531 00 75-78 (5L.), 531 00 75-77 (20L.), 531 00 75-79 (200L)
Дата на издаване	29-Август-2012
Номер на версията	01
Дата на преглед	-
Дата на заместване	-

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

Идентифицирани употреби	Зеленчукова верига / смазочно масло за верижни триони и машини за дърводобив.
Употреби, които не се препоръчват	Използвайте в съответствие с препоръките на доставчика.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Наименование на компанията	Husqvarna AB
Адрес	Drottninggatan 2
Телефонен номер	036-14 65 00
Електронна поща	sds.info@husqvarna.se
Лице за връзка	Отдел за аксесоари

1.4. Телефонен номер при спешни случаи	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
--	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Класифициране съгласно Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО в съответствие с внесените изменения

Този препарат не е класифициран като опасен съгласно Директива Directive 1999/45/ЕО и нейните изменения.

Обобщение на опасностите

Физически опасности	Не е класифициран за физически опасности.
Опасност за здравето	Не е класифициран за опасности за здравето.
Опасност за околната среда	Не е класифициран за опасности за околната среда.
Конкретни опасности	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене. При механични въздействия или високи температури може да образува пари или водни капки, които могат да раздразнят дихателния тракт. Продължителният контакт с кожата може да причини дерматит.
Основни симптоми	При пряк контакт може да причини раздразнение на очите. Обезмастяване на кожата. Дерматит. Поемането може да причини раздразнение и неразположение. При високи концентрации мъглата или парите могат да раздразнят гърлото и дихателната система и да предизвикат кашлица.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО в съответствие с внесените изменения

	Не е в наличност.
R-фрази	Не е в наличност.
S-фрази	Не е в наличност.
Номер на разрешението	Не е в наличност.

Допълнителна информация върху етикета	Неприложим.
2.3. Други опасности	Не е устойчиво, биоакumulativно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакumulativно (vPvB) вещество или смес.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер /ЕО номер	Регистрационен номер според REACH	Индекс №	Забележки
Масла, растителни	100	68956-68-3 273-313-5	-	-	
Класифициране: DSD: -					
CLP: -					

CLP: Регламент № 1272/2008.
DSD: Директива 67/548/ЕИО.
#: Това вещество има определена от Общността гранична стойност(и) на професионална експозиция.

Коментари върху състава	Пълният текст на всички R- и H-фрази е показан в раздел 16. Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Газовите концентрации са в обемни проценти.
-------------------------	---

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация	При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно).
-----------------	--

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Изнесете на чист въздух. При затруднено дишане дайте кислород. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.
Контакт с кожата	Измийте със сапун и вода. В случай на обриви, рани и други кожни заболявания: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции. В случай на подкожно инжектиране под високо налягане, непременно потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Очите да се промият незабавно с големи количества вода. Свалете контактните лещи (ако има такива) и отворете широко очите. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	Изплакнете устата. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърнатата течност от стомаха да не навлезе в белите дробове. Незабавно потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	При пряк контакт може да причини раздразнение на очите. Обезмастяване на кожата. Дерматит. Поемането може да причини раздразнение и неразположение. При високи концентрации мъглата или парите могат да раздразнят гърлото и дихателната система и да предизвикат кашлица.
--	--

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Аспирираните в белите дробове капки от продукта чрез поемане или повръщане могат да причинят сериозна химична пневмония. Симптомите могат да се забавят. КОЖНО ИНЖЕКТИРАНЕ ПОД ВИСОКО НАЛЯГАНЕ: Лекарят трябва да познава местните процедури за лечение на този тип рани; инцизия, промиване, отстраняване на всички некротични тъкани и превързване на открита рана.
--	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности	Нагриването може да генерира пара, която може да образува експлозивни смеси пара-въздух. Материалът ще остане да се носи по повърхността на водата и може отново да се запали.
------------------------	--

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид (CO2). Водна мъгла.
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 нагриване или огън могат да се образуват дразнещи изпарения или газове.
---	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари

При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване. Избор на дихателна защита при борба с огъня: следвайте общите предпазни мерки за борба с огъня на работното място.

Специални противопожарни процедури

Изнесете контейнера от мястото на пожара, ако това може да стане безопасно. Охладете неотворените контейнери с помощта на водна струя. Охлаждайте изложените на действието на пламъците контейнери с вода дълго след като огънят е угаснал.

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

Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). В случай на разлив да се пазите от подхлъзване по пода или други повърхности. Носете предпазно облекло според описанието в Раздел 8 на този Лист за безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Носете предпазно облекло според описанието в Раздел 8 на този Лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не допускайте навлизане в канализацията, каналите или водните пътища. При всички по-големи изхвърляния трябва да информирате служител от управлението по околна среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Отстранете източниците на запалване. Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Големи разлети количества: Използвайте незапалим материал като вермикулит, пясък или пръст, за да абсорбирате продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне. Измийте областта със сапун и вода. Малки разлети количества: Избършете разлетия материал и поставете в подходящ контейнер за изхвърляне. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно личната защита вижте раздел 8 от Листа за безопасност. За изхвърляне на отпадъците вижте раздел 13 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Използвайте само в добре проветрени помещения. Избягвайте вдишването на маслени капки и контакт с кожата или очите. Носете предпазно облекло според описанието в Раздел 8 на този Лист за безопасност. Не яжте, не пийте и не пушете, докато използвате този продукт. Внимавайте! Съществува вероятност повърхностите да станат хлъзгави. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява далеч от източници на запалване, пламък и топлина. Съхранявайте на студено, сухо и добре проветрено място. Съхранявайте далеч от несъвместими материали. Температура на съхранение: между 0 °C и 40 °C. Избягвайте продължително съхранение при температури под -20 °C и над 40 °C.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Зеленчукова верига / смазочно масло за верижни триони и машини за дърводобив.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Белгия. Гранични стойности на експозиция.

Компоненти	Тип	Стойност	Форма
Масла, растителни (CAS 68956-68-3)	TWA	10 mg/m3	Мъгла.

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Компоненти	Тип	Стойност	Форма
Масла, растителни (CAS 68956-68-3)	TWA	2 mg/m3	Прах.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements (Hygiene Norm HN 23:2007)

Компоненти	Тип	Стойност	Форма
Масла, растителни (CAS 68956-68-3)	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.

Португалия. Гранични стойности на професионална експозиция (VLEs). Норма за професионална експозиция на химични агенти (NP 1796)

Компоненти	Тип	Стойност	Форма
Масла, растителни (CAS 68956-68-3)	TWA	10 mg/m3	Аерозол.
Биологични гранични стойности	Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).		
Препоръчителни процедури за наблюдение	Следвайте стандартните процедури за мониторинг.		
Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Не е в наличност.		
Предвидени концентрации без въздействие (PNECs)	Не е в наличност.		
8.2. Контрол на експозицията			
Подходящ инженерен контрол	Осигурете достатъчно добра вентилация и минимизирайте риска от вдишване на пари и маслени капки. Използвайте оборудване устойчиво на експлозии. Осигурете лесен достъп до воден източник и приспособления за промиване на очите.		
Индивидуални мерки за защита като 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	Риск от контакт: Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).		
Защита на кожата			
- Защита на ръцете	Носете защитни ръкавици. Препоръчват се нитрилни ръкавици. Внимавайте течността да не проникне през ръкавиците. Съветваме ви често да ги сменяте. Препоръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици.		
- Други	Носете подходящо облекло, за да предотвратите продължителния или многократен контакт с кожата.		
Защита на дихателните пътища	В случай на недостатъчна вентилация или риск от вдишване на маслени капки, може да се използва подходящ дихателен апарат с филтър от комбинационен тип (A2/P2). В затворени пространства носете маска със система за снабдяване с въздух. Потърсете съвет от пряк ръководител.		
Термични опасности	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.		
Хигиенни мерки	Винаги взимайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло, за да отстраните замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Личните дрехи трябва да се държат отделно от работните дрехи.		
Контрол на експозицията на околната среда	Информирайте мениджъра по околната среда за всички значителни разливи.		

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Жълт до жълтеникаво кафяв течност.
Агрегатното състояние	Течност.
Форма	Течност.
Цвят	Жълт до жълтеникаво кафяв.
Мирис	Като рапично масло. Лек.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Неприложим.
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	230 °C (446 °F)
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложим.

Долна/горна граници на запалимост и 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	0,92 (15 °C) (Water = 1)
Разтворимост(и)	Неразтворим.
Коефициент на разпределение: п-октанол/вода	Не е в наличност.
Температура на самозапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	16 mm ² /s (100 °C) 70 mm ² /s (40 °C)
Експлозивни свойства	Не е налично.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.

9.2. Друга информация

Температура на заливане Течлив след 96 часа при -30°C.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е нереактивен 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 се наблюдава опасна полимеризация.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Топлина, искри, пламъци, високи температури. Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	При нагряване или огън могат да се образуват дразнещи изпарения или газове. Въглеродни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Поглъщане	Поемането може да причини раздразнение и неразположение. Поемането може да причини повръщане. Аспирирането (вдишването) на повърнати частици от белите дробове трябва да се избягва, тъй като дори и малки количества могат да доведат до аспирационен пневмонит.
Вдишване	При високи концентрации мъглата или парите могат да раздразнят гърлото и дихателната система и да предизвикат кашлица.
Контакт с кожата	Продължителният или повтарящ се контакт може да изсуши кожата и да причини дерматит.
Контакт с очите	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Симптоми	При пряк контакт може да причини раздразнение на очите. Обезмастяване на кожата. Дерматит. Поемането може да причини раздразнение и неразположение. При високи концентрации мъглата или парите могат да раздразнят гърлото и дихателната система и да предизвикат кашлица.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Може да причини дискомфорт, ако се погълне.
------------------	---

Продукт	Видове	Резултати от теста
Husqvarna Vegoil (CAS Смес)		
Остър		
Кожен		
LD50	Заек	> 4000 mg/kg, (OECD 402)
Орален		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg, (OECD 401)

Корозия/дразнене на кожата	Честият и продължителен контакт може да обезмазни и изсуши кожата и да причини дискомфорт и дерматит. Тест за кожно дразнене (заек): Не е раздразняващ (OECD 404).
Сериозно увреждане/раздразнение на очите	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене. Тест за очно дразнене (заек): Не е раздразняващ (OECD 405).
Респираторна сенситизация	Няма налични данни.
Кожна сенситизация	Няма налични данни.
Мутагенност при зародишни клетки	Тестът на Амес: отрицателен.
Канцерогенност	Не е класифициран.
Репродуктивна токсичност	Няма налични данни.
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция	Високи концентрации: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция	Няма налични данни.
Риск при вдишване	Не е класифициран, но капчици от продукта могат да се аспирират в белите дробове чрез поглъщане или повръщане и могат да причинят сериозна химическа пневмония.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.
Друга информация	Не е забелязано никакво друго специфично остро или хронично въздействие върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда. Това обаче не изключва възможността за вредно или увреждащо въздействие върху околната среда вследствие на големи или чести разливи.
12.2. Устойчивост и разградимост	Очаква се лесно да се разпада. BOD: > 95% / 21 дни (CEC L-33-A-93).
12.3. Биоакмулираща способност	Няма налични данни.
Коефициент на разпределение (п-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.
Биоконцентрационен фактор (БКФ)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Няма налични данни.
Преносимостта като цяло	Продуктът не се разтваря във вода и ще се разпространи върху водната повърхност.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е устойчиво, биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакмулативно (vPvB) 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	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	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

Продуктът не е включен в международните наредби за транспорт на опасни товари.

RID

Продуктът не е включен в международните наредби за транспорт на опасни товари.

ADN

Продуктът не е включен в международните наредби за транспорт на опасни товари.

IATA

Продуктът не е включен в международните наредби за транспорт на опасни товари.

IMDG

Продуктът не е включен в международните наредби за транспорт на опасни товари.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I

Не е регистрирано.

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение II

Не е регистрирано.

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

Не е регистрирано.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 1 с измененията

Не е регистрирано.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 2 с измененията

Не е регистрирано.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 3 с измененията

Не е регистрирано.

Регламент (ЕО) № 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията

Не е регистрирано.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускането и преноса на замърсители

Не е регистрирано.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (1), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не е регистрирано.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 143/2011, Приложение XIV, Вещества, които подлежат на разрешаване

Не е регистрирано.

Ограничения при употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Не е регистрирано.

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

Не е установен.

Директива 92/85/ЕИО: относно безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки

Не е установен.

Други регламенти на ЕС

Директива 96/82/ЕО (Севезо II) относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Не е установен.

Директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Не е регистрирано.

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място

Не е регистрирано.

Други правила/законо

Този продукт е класифициран и обозначен съгласно директиви на Европейската общност или съответните национални закони. Настоящият "Информационен лист за безопасност" отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Национални нормативни актове	Следвайте националните разпоредби за работа с химически продукти.
15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес	Не е извършена оценка на химическата безопасност.
РАЗДЕЛ 16: Друга информация	
Списък на съкращенията	DNEL: получено ниво без ефект за хората. PNEC: Предсказана концентрация без ефект за хората. PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично. vPvB: много устойчиви и много биоакumulirasho.
Позовавания	HSDB® - База данни на вредните вещества Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества (PTEXB) ESIS (European chemical Substances Information System)(Европейска Информационна Система за Химични Вещества)
Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа	Сместа се класифицира въз основа на данни от изпитвания за физични опасности. Класификацията за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи за изчисляване и данни от изпитвания, ако има такива. За повече подробности вижте раздели 9, 11 и 12.
Пълен текст на R-фразите и H-предупрежденията в Раздели 2 -15	Нито един.
Информация за обучението	Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.
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.	
Ограничаване на отговорността	Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит.