

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа Stone & Wood cleaner

Регистрационен номер -

Синоними Няма.

Код на продукта 590 66 12-01 (2,5L)

Дата на издаване 13-Юни-2017

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 Почистващо средство с общо предназначение. Обезмаслител.

Употреби, които не се препоръчват Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията Husqvarna AB

Drottninggatan 2

Телефонен номер +46 (0)36-14 65 00

Лице за контакт Отдел за аксесоари

Имейл sds.info@husqvarna.se

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

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 според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

Опасности за здравето

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Категория 2

H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Обобщение на опасностите Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P280 Използвайте предпазни очила.

Реагиране

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Съхранение

Не е определен.

Изхвърляне

Не е определен.

Допълнителна информация върху етикета

<5%. Анионни повърхностно активни вещества. Нејонни сурфактанти.
5-хлоро-2-метил-изотиазолин-3(2H)-он. 2-метилизотиазолин-3(2H)-он.

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. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Алкохоли, C10-16, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	1 - <3	68585-34-2 500-223-8	-	-	
Класифициране:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
мастен Алкохоли, етоксилирани	1 - <3	69011-36-5 500-241-6	-	-	
Класифициране:	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318				
Парафинови масла, сулфохлорирани, осапунени	1 - <3	68188-18-1 269-144-1	-	-	
Класифициране:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Натриев глюконат	1 - <3	527-07-1 208-407-7	-	-	
Класифициране:	-				
5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	<0,00015	55965-84-9 611-341-5	-	613-167-00-5	
Класифициране:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

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

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

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/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

Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

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 Незаетият персонал да се държи на разстояние. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Осигурете подходяща вентилация. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият 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 Този продукт се смесва с вода.

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.

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 Да се избягва контакт с очите. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Съхранявайте в оригинален, плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вж. Раздел 10 от Информационния лист за безопасност на материалите).

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Почистващо средство с общо предназначение. Обезмаслител.

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)	Не е в наличност.
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)	Не е в наличност.
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. Осигурете приспособления за измиване на очите.
Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства	
Обща информация	Използвайте предписаните лични предпазни средства. 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. Информацията относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние	Течност.
Форма	Течност.
Цвят	Жълтеникав.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	8
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	Не е в наличност.
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	Не е в наличност.
Разтворимост(и)	Разтворим.

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	1,01 g/cm ³
----------	------------------------

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	Не се очакват нежелани ефекти при вдишване.
Контакт с кожата	Предизвиква слабо дразнене на кожата.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Поглъщане	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.

Симптоми	Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане.
----------	---

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Алкохоли, C10-16, етоксилани, сулфати, натриеви соли (CAS 68585-34-2)		
Остър		
Орален		
LD50	Плъх	> 2000 mg/kg
мастен Алкохоли, етоксилани (CAS 69011-36-5)		
Остър		
Кожен		
LD50	Плъх	> 4000 mg/kg
Орален		
LD50	Плъх	500 - 2000 mg/kg
Парафинови масла, сулфохлорирани, осапунени (CAS 68188-18-1)		
Остър		
Кожен		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg сухо телло
Орален		
LD50	Плъх	1271 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Предизвиква слабо дразнене на кожата.	

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Сенсибилизация на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
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.
Друга информация	Не е забелязано никакво друго специфично остро или хронично въздействие върху здравето.

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
Алкохоли, С10-16, етоксилани, сулфати, натриеви соли (CAS 68585-34-2)			
Воден			
Риба	LC50	Риба	> 1 mg/l, 96 часа
мастен Алкохоли, етоксилани (CAS 69011-36-5)			
Воден			
<i>Остър</i>			
Водорасли	EC50	Водорасли	10 - 100 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха	10 - 100 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Риба	10 - 100 mg/l, 96 часа
Парафинови масла, сулфохлорирани, осапунени (CAS 68188-18-1)			
Воден			
<i>Остър</i>			
Водорасли	IC50	Водорасли	246,89 mg/l, 72 часа
Ракообразни	EC50	Водна бълха	4,72 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Риба	4,16 mg/l, 96 часа

12.2. Устойчивост и разградимост

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 устойчиво, биоакмулативно и токсично (PBT) или високо устойчиво и много устойчиво и много биоакмулативно (vPvB) вещество или смес.

12.6. Други неблагоприятни ефекти 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.

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. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
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 наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 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 (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 ЕCHA

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) според 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

ЕС50: Ефективна концентрация, 50%.
IC50: Концентрация, предизвикваща 50% инхибиране.
LC50: Летална концентрация, 50%.
LD50: Летална доза, 50%.

Позовавания

Монографии на Международната агенция за изследване на рака (IARC). Цялостна оценка на канцерогенността
HSDB® - База данни на вредните 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. За повече подробности вижте раздели 9, 11 и 12.

Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

H301 Токсичен при поглъщане.
H302 Вреден при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331 Токсичен при вдишване.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H402 Вреден за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за обучението Отказ

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.
Информацията в листа е написана на базата на най-добрите налични знания и опит.