

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа Husqvarna Care and Shine Spray

Регистрационен номер -

UFI SM00-V0R2-400Q-7AUF

Синоними Няма.

Код на продукта 593967901, 590855101, 590855102

Дата на издаване 04-Юли-2019

Номер на редакцията 02

Дата на ревизиране 01-Април-2021

Датата на влизане в сила 04-Юли-2019

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

Идентифицирани употреби Грижа и почистване на пластмасови части на роботизирани косачки.

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)

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 9154233 (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

Сенсибилизация на кожата

Категория 1

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа: 2-метилизотиазол-3(2H)-он

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарение.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране

P101 При нужда от медицинска помощ носете контейнера или етикета със себе си.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Съхранение

Не е определен.

Изхвърляне

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

Декларация в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004:
Анионни повърхностно активни вещества. <5%.
Парфюм.
Hexyl cinnamal.
Limonene.
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он.
Methylisothiazolinone.

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Пропан-2-ол	1 - <2,5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	603-117-00-0	
Класифициране: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
2-метилизотиазол-3(2H)-он	0,0015 - <0,01	2682-20-4 220-239-6	-	613-326-00-9	
Класифициране: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)					
Специфична пределна концентрация: Skin Sens. 1A;H317: C >= 0.0015 %					

Коментари върху състава

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

Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

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. Устойчива на алкохол 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

Продуктът е запалим и нагряването може да генерира изпарения, които могат да образуват експлозивни пари или въздушни смеси. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Избор на дихателна защита при борба с огъня: следвайте общите предпазни мерки за борба с огъня на работното място.

Специални противопожарни процедури Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Охлаждайте изложените на действието на пламъците контейнери с вода дълго след като огънят е угаснал.

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 Носете подходящо лично защитно оборудване.

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. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята. При всички по-големи изхвърляния трябва да информирате служител от управлението по околна среда.

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: 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 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

Да се използва само на проветриви места. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Не яжте, не пийте и не пушете, докато използвате този продукт. Да не се пуши по време на работа. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете далече от топлина, искри или открит пламък. Съхранявайте на хладно и сухо място далеч от слънчева светлина. Съхранявайте в оригинален, плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на място с пръскаща противопожарна система. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

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

Грижа и почистване на пластмасови части на роботизирани косачки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

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

Компоненти	Вид	Стойност
Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)	TWA	980 mg/m ³
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	1225 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
Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)			
Дългосрочна, системна, дермална	319 mg/kg тт на ден	2	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, инхалационна	89 mg/m ³	2	токсичност при повтарящи се дози
Дългосрочна, системна, орална	26 mg/kg тт на ден	2	токсичност при повтарящи се дози

Работници

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)			
Дългосрочна, системна, дермална	888 mg/kg тт на ден	1	
Дългосрочна, системна, инхалационна	500 mg/m ³	1	

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Компоненти	Стойност	Фактор на оценка на безопасността	Забележки
Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)			
STP	2251 mg/l	1	
Вторично отравяне	160 mg/kg	30	Орална
Морска вода	140,9 mg/l	1	
Периодични изпускания	140,9 mg/l	1	
Почва	28 mg/kg		
Прясна вода	140,9 mg/l	1	
Седимент (морска вода)	552 mg/kg		
Седимент (сладководни източници)	552 mg/kg		

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Трябва да се използва добра обща вентилация. 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 гарници 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 Подходящи, тествани съгл. EN374 ръкавици. Материал на ръкавиците: Нитрил. Използвайте ръкавици с време на проникване от 480 минути. Минимална дебелина на ръкавиците 0.4 mm. Използвайте подходящ крем за кожата, за да предотвратите изсушаването ѝ.

- Други

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища При нормални условия не е необходимо. В случай на недостатъчна вентилация или опасност от вдишване на прах, използвайте подходящо дихателен апарат с филтър от комбинационен тип (A2/P2). Предпазните средства за защита на дихателните пътища трябва да отговарят на стандарт EN 14387.

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. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Личните дрехи трябва да се държат отделно от работните дрехи.
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	Течност.
Цвят	Безцветен.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Не е определен.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е определен.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C (212 °F)
Запалимост	Гори, ако бъде обхванат от пожар.
Долна и горна граница на експлозивност	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е определен.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е определен.
Точка на запалване	> 65,0 °C (> 149,0 °F)
Температура на самозапалване	Не е определен.
Температура на разпадане	Не е определен.
pH	8,5 (20°C) DIN 19268
Кинематичен вискозитет	Не е определен.
Разтворимост	
Разтворимост (вода)	Разтворим.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е приложимо, продуктът е смес.
Налягане на парите	23 hPa (20 °C)
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност	1,00 гр/см ³ (20 °C) DIN 51757
Плътност на парите	Не е определен.
Характеристики на частиците	
Размер 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	
Скорост на изпаряване	Не е определен.

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	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване. 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	Може да причини алергична кожна реакция. Продължителният или повтарящ се контакт може да доведе до обезмастяване и изсушаване на кожата, което може да има за резултат кожно дразнене и дерматит (обрив).
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 Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)		
Остри		
Вдишване.		
<i>Пара</i>		
LC50	Плъх	> 10000 части на милион, 6 Часа
Кожен		
LD50	Заек	16,4 mg/kg, 24 Часа
Орална		
LD50	Плъх	5840 mg/kg тт на ден

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Сенсибилизация на кожата Може да причини алергична кожна реакция.

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.

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Пропан-2-ол (CAS 67-63-0) 3 Не се класифицира карциногенен за човека.

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.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
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
Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)		
Воден		
Ракообразни	LC50	Водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>) > 10000 mg/l, 24 часа
Риба	LC50	Лещанка (<i>Pimephales promelas</i>) 9640 - 10000 mg/l, 96 часа

12.2. Устойчивост и разградимост Повърхностно активното(ите) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат съответства(т) на критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени при пряко поискване от тяхна страна или по искане на производител на детергенти.

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))
Пропан-2-ол (CAS 67-63-0) 0,05

Фактор на биоконцентрация (BCF) Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Този продукт не съдържа компоненти, за които се счита, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства, съгласно член 57, буква е) от REACH, Регламент (ЕС) № 2017/2100 или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти Няма данни.

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 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.

Допълнителен риск -

Номер на ADR клас на опасност	Не е определен.
Код за ограничение при преминаване през тунели	Не е определен.
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
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	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.
Допълнителен риск	-
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
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	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.
Допълнителен риск	-
14.4. Опаковъчна група	Не е определен.
14.5. Опасности за околната среда	Не.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Не е определен.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
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 (ЕО) № 1005/2009 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 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

Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)

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

2-метилизотиазол-3(2H)-он (CAS 2682-20-4)

Пропан-2-ол (CAS 67-63-0)

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 химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена. Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията.

15.2. Оценка на безопасността 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.

LD50: Летална доза, 50%.

LC50: Летална концентрация, 50%.

PBT: устойчиво, биоакumulативно и токсично.

PNEC: Предсказана концентрация без ефект за хората.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

STEL: Гранична стойност на краткосрочна експозиция.

TWA: Средна стойност за осемчасов референтен период.
vPvB: много устойчиви и много биоакмулиращо.

Позовавания

ESIS (European chemical Substances Information System)(Европейска Информационна Система за Химични Вещества) Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества (PTEXB)
HSDB® - База данни на вредните вещества

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

H225 Силно запалими течност и пари.
H301 Токсичен при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

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.