



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH
идентификационен номер : 61763

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

Употреба на : Почистващо вещество
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Erdal GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Телефон : +436245801110
Факс : +43624580111350
Email адрес Отговорно : Produktsicherheit@werner-mertz.com
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+43(0)1-4064343

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Етилов алкохол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 1 - < 2
-------------------------------------	--	--	------------

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : При случайно вдишване на прах или пари от прегряване или горене изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Отмийте обилно с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете с метла и лопата. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне". Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

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

Специфична употреба(и) : Почистващо вещество

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Последна актуализация	Основа
Етилов алкохол	64-17-5	TWA	1.000 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL

DNEL

**Етилов алкохол
64-17-5:**

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 1900 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 950 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 343 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 950 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 206 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 114 mg/m³



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

	Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Поглъщане Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 87 mg/kg
	Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 950 mg/m3
Propylene glycol butyl ether (INCI) 5131-66-8:	: Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 147 mg/m3
	Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 52 mg/kg
	Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 43 mg/m3
	Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Кожен Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 22 mg/kg
	Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Поглъщане Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 12,5 mg/kg

PNEC

Етилов алкохол 64-17-5:

: Сладководна среда
Стойност: 0,96 mg/l
Морска вода
Стойност: 0,79 mg/l
Утайки в сладководна среда
Стойност: 3,6 mg/kg
Почва
Стойност: 0,63 mg/kg
STP
Стойност: 580 mg/l



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

	intermittent release Стойност: 2,75 mg/l
Propylene glycol butyl ether (INCI) 5131-66-8:	: Сладководна среда Стойност: 0,525 mg/l
	Морска вода Стойност: 0,0525 mg/l
	Утайки в сладководна среда Стойност: 2,36 mg/kg
	Утайки в морска вода Стойност: 0,236 mg/kg
	Почва Стойност: 0,16 mg/kg
	STP Стойност: 10 mg/l
	intermittent release Стойност: 5,25 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : не се изисква при нормална употреба

Защита на ръцете

Материал : не се изисква при нормална употреба

При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и тялото : не се изисква при нормална употреба

Защита на дихателните пътища : не се изисква при нормална употреба

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: оранжев
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 7, в20 °C
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: > 70 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Скорост на горене	: Няма информация
Долна граница на експлозивност	: Няма информация
Горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,0 g/cm ³ в 20 °C
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

9.2 Друга информация

няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Мутагенност на зародишните клетки : Не номинален

Канцерогенност : Не номинален

Репродуктивна токсичност : Не номинален

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при вдишване : Не номинален

Допълнителна информация : Няма информация

Съставки:

Етилов алкохол

64-17-5:

Остра орална токсичност : LD50 Орално Плъх: 10.470 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Плъх: 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 Плъх: 51 mg/l
Време на експозиция: 4 h

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално Заек: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: > 10.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата : Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата
Метод: OECD Указания за изпитване 404

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Биологичен вид: Заек
Резултат: Леко дразнене на очите
Метод: OECD Указания за изпитване 405

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Биологичен вид: Мишка
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Репродуктивна токсичност : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
NOAEL: 5.200 mg/kg
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
NOAEL: 13.800 mg/kg
Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Вдишване
NOAEL: 30400 mg/m3

Токсичност при повтарящи се дози : Плъх, мъжки: NOAEL: > 20 mg/kg



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

Метод: OECD Указания за изпитване 403

Плъх, женски: NOAEL: 1.730 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 408

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Остра орална токсичност : LD50 Орално Плъх, мъжки и женски: 3.300 mg/kg
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

LD50 Плъх: > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 Плъх: 651 mg/l
Време на експозиция: 4 h

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално Заек: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Етилов алкохол

64-17-5:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 13 g/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 8.150 mg/l
Време на експозиция: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 0,1 g/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (Риба): 11.200 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 12.340 mg/l
Време на експозиция: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Токсичност за водораслите : EC50 (Chlorella vulgaris (сладководни водорасли)): 275 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): 12.900 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: Няма налична информация.



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

	EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (зелени водорасли)): 5.000 mg/l Време на експозиция: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Отровен за бактерии	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 11.800 mg/l Време на експозиция: 16 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
Propylene glycol butyl ether (INCI) 5131-66-8:	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Poecilia reticulata</i> (Малка тропическа рибка)): 560 - 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h
	NOEC (<i>Poecilia reticulata</i> (Малка тропическа рибка)): 180 mg/l Време на експозиция: 96 h
	LC50 (Риба): 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 560 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
	NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 560 mg/l Време на експозиция: 96 h
Отровен за бактерии	: EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Етилов алкохол

64-17-5:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Био-деградация: 97 % Метод: OECD Указание за тестване 301
-------------------------------	--



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 90 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD 301 E
Забележки: Активно биоразградим според съответния OECD тест.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Етилов алкохол

64-17-5:

Биоакмулиране : Концентрация: 3,2 mg/l

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,32

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 100
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,2

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

Етилов алкохол

64-17-5:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 13
Забележки: Силно подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Предоставете останалите и неретикуируемите разтвори на



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

Код на Отпадък Европейски каталог за отпадъци
20 01 29*
Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR
Безопасни продукти
IMDG
Безопасни продукти
IATA
Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR
Безопасни продукти
IMDG
Безопасни продукти
IATA
Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADR
Безопасни продукти
IMDG
Безопасни продукти
IATA
Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR
Безопасни продукти
IMDG
Не се регулира като опасен товар
IATA
Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в напивно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

VOC съдържание : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Нова Информация: Процент на летливост: 4,31 %
968,23 g/l
VOC съдържание изключващо вода

VOC съдържание : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Нова Информация: Процент на летливост: 4,31 %
43,09 g/l
VOC съдържанието валидно само за покривни материали използвани върху дървени повърхности

според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати ЕС 648/2004 : <5% нейоногенни повърхностноактивни вещества, парфюми, LIMONENE

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната части на този документ, посредством две вертикални линии.



FROSCH BIO-SPIRIT MULT.SURF.C.500ML A,CH

WM 1514435

Поръчка номер: 1514435

Версия 7.0

Преработено издание (дата)
01.10.2018

Дата на Печат 19.12.2019

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECNA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EгСх - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

500000004312