



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2
идентификационен номер : 62251

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 Смес

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 3 - < 5
---	--------------------------------	---	------------

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



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

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



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

- Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Защитете от замръзване.

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

DNEL

- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**
- Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 2750 mg/kg телесно тегло/ден
 - Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 175 mg/m³
 - Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 1650 mg/kg телесно тегло/ден
 - Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 52 mg/m³
 - Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 15 mg/kg
 - Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 0,132 mg/cm²
 - Крайна употреба: Крайни потребители



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 0,079 mg/cm²

PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
68891-38-3:

: Сладководна среда
Стойност: 0,24 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,024 mg/l

Утайки в сладководна среда
Стойност: 0,9168 mg/kg

Утайки в морска вода
Стойност: 0,09168 mg/kg

Почва
Стойност: 7,5 mg/kg суха маса (с.м.)

STP
Стойност: 10000 mg/l

intermittent release
Стойност: 0,071 mg/l

Утайки в сладководна среда
Стойност: 5,45 mg/kg

Утайки в морска вода
Стойност: 0,545 mg/kg

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



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: вискозна течност
Цвят	: светлосзелен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 5,5, в20 °C
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Запалимост (течности)	: 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. 1,04 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



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: приблизително. 4.000 mPa.s в 20 °C
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

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 : Защитете от замръзване.

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



FROSCH Универс.почист.п.с.п.1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Остра орална токсичност	: LD50 Орално Плъх: 2.870 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
	LD50 Плъх: 7.400 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401
Остра дермална токсичност	: LD50 Плъх: > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 GLP: да
Корозивност/дразнене на кожата	: Биологичен вид: Заек Метод: OECD Указания за изпитване 404
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Биологичен вид: Заек Метод: OECD Указания за изпитване 405
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Резултат: Не причинява кожна чувствителност.
Мутагенност на зародишните клетки	
Генотоксичност инвитро (in vitro)	: Резултат: отрицателен Метод: OECD Указания за изпитване 471
Репродуктивна токсичност	: Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Метод: OECD Указания за изпитване 416
Тератогенност	: Биологичен вид: Плъх Начин на прилагане: Орално



FROSCH Универс.почист.п.с.п.1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 414

Токсичност при повтарящи се дози : NOAEL: 300 mg/kg

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция : Пътища на експозиция: Поглъщане
Прицелни органи: Черен дроб

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 7,1 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 10 - 100 mg/l
Метод: OECD Указания за изпитване 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 0,14 mg/l
Време на експозиция: 28 d
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: OECD Указание за тестване 204

LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): 1 - 10 mg/l
Метод на тестване: тест за протичане
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): 7,1 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 7,4 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1 - 10 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 0,27 mg/l
Време на експозиция: 21 d



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

	Метод на тестване: тест за протичане Метод: OECD Указание за тестване 211 (Daphnia magna (Дафния)): 7,2 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 27,7 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 201 EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 10 - 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC : 0,95 mg/l Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,93 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l Време на експозиция: 16 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене Метод: DIN 38412 GLP: да EC10 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене GLP:
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,2 mg/l NOEC: 1 - 10 mg/l Биологичен вид: Leuciscus idus (Пъстроперка) NOEC: 0,14 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод: OECD Указание за тестване 204
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Токсичност към подпочвените организми	: NOEC: 750 mg/kg Време на експозиция: 96 d Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи) Метод: OECD Указания за изпитване 222
---------------------------------------	---

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Способност за биоразграждане.	: Метод на тестване: аеробен Резултат: бързо биоразградим Био-деградация: > 70 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD 301 A
-------------------------------	--

	Метод на тестване: анаеробен Резултат: Биоразградим Био-деградация: > 60 % Време на експозиция: 41 d
--	---

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Биоакумулиране	: Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.
----------------	--

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Разпространение в компонентите на околната среда	: Проникване в почвата Среда: Почва Кос: 191 Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
--	---

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Оценка	: Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT)..
--------	--

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Допълнителна екологична
информация

: Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Предоставете останалите и нерециклируемите разтвори на 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



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

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 насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

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)
Последна актуализация: Процент на летливост: 0,11 %
16,34 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)
Последна актуализация: Процент на летливост: 0,11 %
1,18 g/l
VOC съдържанието валидно само за покривни материали използвани върху дървени повърхности

според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати ЕС 648/2004 : <5% анионни повърхностноактивни вещества, амфотерни повърхностноактивни вещества, парфюми, LACTIC ACID

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите



FROSCH Универс.почист.п.с.n.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация

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

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, етикетването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - 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); ErCx - 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 (ЕО) № 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, поражащо 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.



FROSCH Универс.почист.п.с.п.ph1000ML SO2

WM 1113221

Поръчка номер: 1113221

Версия 4.0

Преработено издание (дата)
13.11.2019

Дата на Печат 19.12.2019

500000004791