

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2
идентификационен номер : 61042

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 : Виста АВТ АД
бул.Христофор Колумб 64
BG 1528 София

Телефон : 02 / 4215921
Факс : 02 / 4215922
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

02 / 9154233 , 02 / 9154346 токсикология " Пирогов "

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.

Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Оцетна киселина	64-19-7 200-580-7 01-2119475328- 30	R10 C; R35	Flam. Liq.3; H226 Skin Corr.1A; H314	>= 5 - < 10
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 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 : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- 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.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- 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).

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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.

Опасни избухливи продукти :

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.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк. 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.

Препоръки за предпазване от : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

огън и експлозий

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. 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.

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

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
ACETIC ACID		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2009-12-19	91/322/EEC
Допълнителна информация	:	Косвени			
ACETIC ACID		TWA	25 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	-: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			
ACETIC ACID		STEL	37 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	-: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			

DNEL

Оцетна киселина : Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 25 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Препарат.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 25 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 25 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 25 mg/m³

Sodium laureth sulfate (INCI) : Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 175 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 52 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

PNEC
Оцетна киселина : Морска вода
Стойност: 0,3058 mg/l

Почва
Стойност: 0,478 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 1,136 mg/kg

Сладководни седименти
Стойност: 11,36 mg/kg

сладки води

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	Стойност: 3,058 mg/l
	intermittent release Стойност: 30,58 mg/l
	STP Стойност: 85 mg/l
Sodium laureth sulfate (INCI)	: сладки води Стойност: 0,24 mg/l
	Морска вода Стойност: 0,024 mg/l
	Сладководни седименти Стойност: 5,45 mg/kg
	Морски седимент Стойност: 0,545 mg/kg
	Почва Стойност: 0,946 mg/kg
	STP Стойност: 10000 mg/kg
	intermittent release Стойност: 0,071 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.

Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,4 mm

Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.
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).

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).

FROSCH Препра.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Обезопасяване на кожата и
тялото

: Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Защита на дихателните
пътища

: Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Препоръчван вид филтър:
Филтър АВЕК-Р3
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания

: Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: жълт
Мирис	: оцетен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 2,2
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: неприложим
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. 1,012 g/cm ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Препарат.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

9.2 Друга информация

без

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Препарат.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- 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
- Допълнителна информация : Няма информация

Компоненти:

АСЕТИС АСИД :

- Остра орална токсичност : LD50 плъх: 3.310 mg/kg
- Остра инхалационна токсичност : LC50 плъх: 40 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h
LC50 мишка: 5.620 mg/l
Период на излагане/облъчване: 1 h
- Остра дермална токсичност : LD50 заек: 1.060 mg/kg
- 68891-38-3 :**
- Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 4.100 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: не
LD50 Орално плъх: 2.000 - 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
- 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

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя

Биологичен вид: заек
Метод: OECD Указания за изпитване 405
Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Тестов Метод: Тест за максимализиране (GPMT)
Биологичен вид: морско свинче
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод: OECD Указания за изпитване 406

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
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Високо ниво на токсичност при предозиране : плъх: NOAEL: > 225 mg/kg
Начин на прилагане: Орално
Период на излагане/облъчване: 90 Tage
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
желаните органи: Черен дроб

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

ACETIC ACID:

Токсичен за риби : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 75 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Препарат.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- LC50 (Пъстроперка): 410 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9): > 300,82 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 300,82 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
- EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 47 - 95 mg/l
Период на излагане/облъчване: 24 h
- Отровен за бактерии : EC10 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 30 min
- 68891-38-3:**
- Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 7,1 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: тест при 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 (Пъстроперка): 10 - 100 mg/l
Метод: OECD Указания за изпитване 203
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1 - 10 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
- Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 27,7 mg/l
Период на излагане/облъчване: 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
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Метод на тестване: Забавяне в растежа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

FROSCH Препарат.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене Метод: DIN 38412 GLP: да
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (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: Пъстроперка
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

Компоненти:

АСЕТИС АСИД:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: 95 %

68891-38-3:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: > 70 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 A

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

АСЕТИС АСИД:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: -0,17

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

68891-38-3:

Разпространение в
компонентите на околната
среда

: Проникване в почвата
Среден:Почва
Кос: 191Метод: 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, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много
устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или
по-високо..

Компоненти:

68891-38-3:

Оценка

: Това вещество не е определено като много устойчиво или много
биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като
устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT)..

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 нерестируемите 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
200129

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 UN-номер.

ADR

Безопасни продукти

FROSCH Преп.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

Не се регулира като опасен товар

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 6 %, 712,12 g/l

Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 6 %, 60,72 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

FROSCH Препарат.п.котлен Оцет EF 1000ML SO2

WM 0712934

Поръчка номер: 0712934

Версия 3.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

R10	Запалим.
R35	Предизвиква тежки изгаряния.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.

Пълен текст на H-Статиите

H226	Запалими течност и пари.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

50000000839