

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

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 BABY DISH-CLEANER EF 500ML D  
идентификационен номер : 61874

#### 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)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

##### 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.  
Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### Опасни съставки

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
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	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410- 39	Xi; Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9  01-2119489418- 23	Xi; R38  Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
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	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410- 39	Xi; Xi; R41	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 4
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9  01-2119489418- 23	Xi; R38  Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 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.
- Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- Изведете на чист въздух.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.  
Потърсете медицинска помощ.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- Дразнение
- рискове : Няма налична информация.
- 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).
- За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

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.

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.

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.

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.

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.  
Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.

#### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.
- Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).  
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.
- 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. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.
- 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.
- 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

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

DNEL

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/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

: Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти  
Стойност: 44 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Систематични ефекти  
Период на излагане/облъчване: 1 d

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,  
Систематични ефекти  
Период на излагане/облъчване: 1 d

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,  
Систематични ефекти  
Период на излагане/облъчване: 1 d

Lauryl / myristyl glucoside (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: 420 mg/m<sup>3</sup>

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: 124 mg/m<sup>3</sup>

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

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/m<sup>3</sup>

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

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти  
Стойност: 52 mg/m<sup>3</sup>
- Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts : Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти  
Стойност: 44 mg/m<sup>3</sup>
- Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти  
Период на излагане/облъчване: 1 d
- Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти  
Период на излагане/облъчване: 1 d
- Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти, Систематични ефекти  
Период на излагане/облъчване: 1 d
- Lauryl / myristyl glucoside (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: 420 mg/m<sup>3</sup>
- 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: 124 mg/m<sup>3</sup>



## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

PNEC

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-  
(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,  
N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl)  
derivs., hydroxides, inner salts

: сладки води  
Стойност: 0,0135 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,00135 mg/l

Сладководни седименти  
Стойност: 1 mg/kg

Морски седимент  
Стойност: 0,1 mg/kg

STP  
Стойност: 3000 mg/l

Почва  
Стойност: 0,8 mg/kg

Lauryl / myristyl glucoside (INCI)

: сладки води  
Стойност: 0,176 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,018 mg/l

Сладководни седименти  
Стойност: 1,516 mg/kg

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	Морски седимент Стойност: 0,065 mg/kg
	Почва Стойност: 0,654 mg/kg
	STP Стойност: 5000 mg/l
	intermittent release Стойност: 0,0295 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
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	: сладки води Стойност: 0,0135 mg/l
	Морска вода Стойност: 0,00135 mg/l
	Сладководни седименти Стойност: 1 mg/kg
	Морски седимент Стойност: 0,1 mg/kg
	STP Стойност: 3000 mg/l
	Почва Стойност: 0,8 mg/kg
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	: сладки води Стойност: 0,176 mg/l
	Морска вода Стойност: 0,018 mg/l

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Сладководни седименти  
Стойност: 1,516 mg/kg

Морски седимент  
Стойност: 0,065 mg/kg

Почва  
Стойност: 0,654 mg/kg

STP  
Стойност: 5000 mg/l

intermittent release  
Стойност: 0,0295 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

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

Ако има опасност от изпръскване, носете:  
Плътно 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).

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.

Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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.

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 : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: неутрален
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 5,5
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
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 1,022 g/cm <sup>3</sup>
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	:	приблизително. 400 mPa.s
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.

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.

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не се разлага ако се използва по предназначение.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация  
Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

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

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.  
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.  
Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.  
Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация  
Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация  
: Няма информация

#### Компоненти:

##### **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

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

		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 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
Сенсибилизация 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
според Регулация (EU) No. 1907/2006

**FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D**

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

: Пътища на експозиция: Поглъщане  
желаните органи: Черен дроб

**147170-44-3 :**

Остра орална токсичност

: LD50 Орално плъх: 4.900 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност

: LD50 Дермално плъх: > 1.300 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално плъх: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

**COCO-GLUCOSIDE :**

Остра орална токсичност

: LD50 Орално : > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност

: LD50 Дермално : > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

**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

: Биологичен вид: заек



## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

очите/дразнене на очите : Метод: OECD Указания за изпитване 405  
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

**147170-44-3 :**

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 4.900 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално плъх: > 1.300 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално плъх: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

### COCO-GLUCOSIDE :

Остра орална токсичност : LD50 Орално : > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално : > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Компоненти:

##### **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

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	Метод: OECD Указание за тестване 201
	NOEC : 0,95 mg/l
	Метод на тестване: Забавяне в растежа
	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
<b>147170-44-3:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (fДребна рибка, бодливка)): 2 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
	LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> ): > 1 - 10 mg/l Метод: ISO 7346/2
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): 4 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 1 - 10 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 11 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
	EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): 1 - 10 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC0 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 209

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

		EC0 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 6.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: < 1 mg/l Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва) Метод: OECD Указание за тестване 210
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: < 1 mg/l Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211
<b>COCO-GLUCOSIDE:</b>		
Токсичен за риби	:	LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
		LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> (риба зебра)): 2,95 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Водна бълха): > 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
		EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 7 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	:	EC50 : > 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
		EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 12,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	:	EC0 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: DIN 38412
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 28 d Биологичен вид: <i>Brachydanio rerio</i> Метод: OECD Указание за тестване 204
		NOEC: 1,8 mg/l Период на излагане/облъчване: 28 d Биологичен вид: <i>Brachydanio rerio</i> Метод: OECD Указание за тестване 204
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния) Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

ЕС10: 1,76 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 202

### 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

: ЕС50 (*Daphnia pulex* (Дафния)): 7,4 mg/l

ЕС50 (*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

: ЕС50 (*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

ЕС50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l  
Метод: OECD Указание за тестване 201

ЕС50 (*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

НОЕС : 0,95 mg/l  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201

Отровен за бактерии

: ЕС50 (*Pseudomonas putida* (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

ЕС10 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	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: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211
<b>147170-44-3:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 (Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)): 2 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203  LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Метод: ISO 7346/2
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): 4 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202  EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1 - 10 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 11 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): 1 - 10 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC0 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 209  EC0 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 6.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: < 1 mg/l Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод: OECD Указание за тестване 210
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: < 1 mg/l Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

### COCO-GLUCOSIDE:

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Токсичен за риби	: LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203  LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): 2,95 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (Водна бълха): > 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202  EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 7 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 12,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC0 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: DIN 38412
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: > 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 28 d Биологичен вид: Brachydanio rerio Метод: OECD Указание за тестване 204  NOEC: 1,8 mg/l Период на излагане/облъчване: 28 d Биологичен вид: Brachydanio rerio Метод: OECD Указание за тестване 204
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: вижте свободния текст определен от потребителя  EC10: 1,76 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 202

### 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 (EO) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### Компоненти:

#### **68891-38-3:**

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

#### **147170-44-3:**

Биохимична потребност от кислород (BOD) : 365 mg/g  
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Химична потребност от кислород (COD) : 704 mg/g  
Метод: DIN 38409-H-41

#### **COCO-GLUCOSIDE:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим  
Метод: OECD Указание за тестване 301

#### **68891-38-3:**

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

#### **147170-44-3:**

Биохимична потребност от кислород (BOD) : 365 mg/g  
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Химична потребност от кислород (COD) : 704 mg/g  
Метод: DIN 38409-H-41

#### **COCO-GLUCOSIDE:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим  
Метод: OECD Указание за тестване 301

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Компоненти:

#### **COCO-GLUCOSIDE:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: < -0,07 (20 °C)

#### **COCO-GLUCOSIDE:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: < -0,07 (20 °C)

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Компоненти:

#### **68891-38-3:**

Разпространение в компонентите на околната среда: Почва : Проникване в почвата



## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

среда

Кос: 191Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

**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)..

**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.

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.

Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
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.

Изпразнете от останалото съдържание.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.

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

**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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH BABY DISH-CLEANER EF 500ML D

WM 1200834

Поръчка номер: 0100834

Версия 1.4

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Не важи Директива 96/82/ЕС

Не важи Директива 96/82/ЕС

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/ЕС  
VOC съдържание: 0,25 %, 29,14 g/l

Директива 1999/13/ЕС  
VOC съдържание: 0,25 %, 2,56 g/l

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

#### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R38 Дразни кожата.  
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

#### Пълен текст на H-Статиите

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.

50000003351