



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) / РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878)

Препарат за почистване на варовик от домашни уреди

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Наименование на веществото / сместа:

Наименование на продукта: Препарат за почистване на варовик от домашни уреди

Номер на продукта: 614001

Вътрешна идентификация: 6140F1V3

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа и препоръчително използване:

Идентифицирани употреби: Почиства варовиковите отлагания (котлен камък) и възстановява нормалната работа на уредите в домакинството

Непрепоръчителни употреби: Избягвайте контакт с естествени камъни или чувствителни към киселини повърхности. Спазвайте инструкциите за грижа и поддръжка на производителя. Не използвайте с Tefal® или самопочистващи се ютии.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: "ДОЛЛИ" ЕООД
гр. София
ул. "Филип Кутев" № 137

· Допълнителна информация може да бъде получена от: Тел.: 02/ 868 05 85; 02/ 868 06 88

· Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ: office@doly.net

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов",
Тел. +359 2 9154 233; poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008:

Физически опасности: Не е класифициран

Опасности за здравето: Сериозно дразнене на очите Кат. 2 - H319

Опасности за околната среда: Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограми:



Сигнална дума: ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с

ИЛБ: Препарат за почистване на варовик от домашни уреди

вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

R337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Етикетиране като детергент 10-30% лимонена киселина

2.3 Други опасности:

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества:

Не е приложимо

3.2 Смеси:

| Химично наименование | CAS №.; EC №.; INDEX № | Концентрация (%) | Класификация съгласно Регламент (EO) 1272/2008 |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------|--|
| Лимонена киселина монохидрат | CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 | 10-30% | Eye Irrit. 2 - H319 |

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

| | |
|-------------------------|---|
| При вдишване | Премахнете експозицията и дайте вода за пиене, ако има дразнене в устата. Потърсете медицински съвет ако възстановяването не е бързо. |
| При поглъщане | Пийте вода. Ако симптомите продължат, потърсете медицинска помощ. |
| Контакт с кожата | Измийте кожата обилно с вода и сапун. |
| Контакт с очите | Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете да изплаквате. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължава. |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| При вдишване | Възможно леко дразнене на дихателните пътища и възможно дразнене на устата. |
| При поглъщане | Възможно е слабо раздразнение на стомаха и лека болезненост в устата. |
| При контакт с кожата | Възможно е слабо преходно раздразнение на кожата. |
| При контакт с очите | Предизвиква дразнене на очите. |

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

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Бележки за лекаря | Няма налични данни |
| Специфично лечение | Няма налични данни. |

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар: Използвайте пожарогасител, подходящ за причинителя на пожар.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности Продуктът не поддържа горенето, минимална опасност от пожар. Нагряването може да доведе до отделяне на минимални количества въглеродни оксиди..

5.3 Съвети за пожарникарите. Специални предпазни мерки за пожарникарите:

ИЛБ: Препарат за почистване на варовик от домашни уреди

Защитни средства при пожарогасене Използвайте защита, подходяща за причинителя на пожар.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки Избягвайте контакт с кожата и очите

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предпазни мерки за опазване на околната среда Продуктът е предназначен за отмиване в канализацията след употреба. За големи разливи, различни от домакинството предотвратете попадането в отводняването или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Методи за почистване Попийте домакинските разливи напр. с кухненска хартия и ги изхвърлете в коша за отпадъци. Избършете засегнатата област с влажна кърпа.

6.4 Позоваване на други раздели:

За лична защита вижте раздел 8. За изхвърляне на отпадъци вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**

Предпазни мерки при употреба Използвайте според указанията на етикета. Избягвайте контакт с очите.

Несъвместими материали Белина, съдържаща хлор

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Да се съхранява в условия на околната среда. Да се пази извън обсега на деца.

7.3 Специфична крайна употреба (и):

Специфична крайна употреба (и) Почиства варовиковите отлагания (котлен камък) и възстановява нормалната работа на уредите в домакинството. Спазвайте предпазните мерки в раздел 7.1.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1 Параметри на контрол:****Лимонена киселина монохидрат (CAS: 5949-29-1)**

| | | |
|------|---|------------------------------------|
| PNEC | - | прясна вода; 0.44 mg/l |
| | - | морска вода; 0.044 mg/l |
| | - | седимент (сладка вода); 3.46 mg/kg |
| | - | седимент (морска вода); 34.6 mg/kg |
| | - | почва; 33.1 mg/ kg |
| | - | STP; >1000 mg/l |

8.2 Контрол на експозицията:

Защита на очите / лицето Носете защита на очите.

Защита на ръцете За потребители с чувствителна кожа се препоръчва да се носят подходящи защитни ръкавици.

Контрол на експозицията на околната среда Този продукт не представлява опасност при нормална употреба, когато се следват инструкциите за употреба.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

| | |
|----------------|--------------------|
| Външен вид: | Безцветна течност. |
| Цвят: | Безцветен |
| Мирис: | Без мирис |
| Праг на мирис: | Не е известен |

ИЛБ: Препарат за почистване на варовик от домашни уреди

| | |
|--|--------------------------------------|
| pH: | pH (концентриран разтвор): 1.0 - 1.6 |
| Точка на топене: | Не е известна |
| Точка на кипене: | Не е измерена (> 100 °C) |
| Точка на възпламеняване: | Не е определена |
| Скорост на изпаряване: | Не е известен |
| Фактор на изпаряване: | Не е известен |
| Запалимост (тв.в-во, газ): | Не се запалва |
| Горна/долна граница на запалимост и експлозивност: | Не се запалва |
| Друга запалимост: | Не е от значение |
| Парно налягане: | Не е определено |
| Плътност на парите: | > 1 (Air=1) |
| Относителна плътност: | 1.080 - 1.110 @ 20°C |
| Насипна плътност: | Не е от значение |
| Разтворимост: | Разтворим във вода |
| Коефициент (n-октанол/вода): | Не е известен |
| Температура на самозапалване: | Не е известна |
| Температура на разлагане: | Няма данни |
| Вискозитет: | Не е измерен |
| Експлозивни свойства: | Няма |
| Експлозивност под влиянието на пламък | Не се счита за експлозивен |
| Оксидиращи свойства: | Неприложимо |

9.2 Друга информация

Индекс на пречупване 17.0 - 20.0

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1 Реактивност:**

Реактивност Ще реагира с хлорна белина за образуване на хлорен газ

10.2 Химична стабилност:

Стабилност Стабилен при нормални условия

10.3 Възможност за опасни реакции:

Възможност за опасни реакции Ще произведе хлор, когато реагира с хлорна белина. Опаковката на дребно ще създаде толкова малки количества, че рискът за здравето се счита за незначителен.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Условия, които трябва да се избягват Не са известни.

10.5 Несъвместими материали:

Несъвместими материали Не смесвайте с белина.

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Опасни продукти на разпадане Въглеродни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Информация за токсикологичните ефекти.**

Токсикологични ефекти Тази смес не е тествана. Въз основа на наличните данни за съставките критерии за класификация не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичност.**

Токсичност Сместа не е тествана. Въз основа на наличните данни за съставките,

ИЛБ: Препарат за почистване на варовик от домашни уреди

критериите за класификация не са изпълнени.

12.2 Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Не съдържа компоненти, считани за устойчиви.

12.3 Биоакумулираща способност.

Биоакумулираща способност Не се очаква биоакумулиране

Коефициент на Не е известен

разпределение

12.4 Мобилност в почвата.

Мобилност в почвата Компонентите на сместа лесно се абсорбират в почвата и са подвижни във водната среда.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

Резултати от оценката на РВТ и vPvB Няма налични данни

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

Обща информация Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Избягвайте изхвърлянето в дренажните системи и в околната среда. Изхвърлете замърсените опаковки по същия начин, както самия продукт. Незамърсените опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Обща информация Не се регулира

14.1 Номер по списъка на ООН.

Неприложимо

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН.

Неприложимо

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Не се регулира

14.4 Опаковъчна група.

Неприложимо

14.5 Опасности за околната среда.

Замърсител за околната среда/Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:

Неприложимо

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Код IBC:

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:****Европейско законодателство**

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите последващи изменения, Директива 67/548/ЕИО и Регламент 1272/2008 (CLP).

Директива за опасни препарати 1999/45/ЕС.

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите.

Национални разпоредби

ИЛБ: Препарат за почистване на варовик от домашни уреди

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда -*изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването -*обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари -*изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г..*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Не е извършена оценка за химическата безопасността на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Съкращения и съкращения използвани в информационния лист за безопасност**

CAS: Chemical Abstracts Service.

ECHA: Европейска агенция по химикали

GHS: Глобално хармонизирана система

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо се и токсично вещество.

REACH: Регламент за регистрация, оценка, разрешение и ограничаване на химикали

(EC) No 1907/2006.

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект.

vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо се.

Обща информация Забележка: Изреченията за опасност по-долу са обяснения на фрази, използвани в ИЛБ като съкращения и НЕ са приложими за продукта. Декларациите, приложими за продукта, са тези, посочени само в раздел 2.

Ключови литературни справки и източници на данни

Класификация в съответствие с член 6, параграф 5 от Регламента CLP с помощта на DetNet Reference DetNet / 1111

Коментари към ревизията Актуализирана, използвайки актуализирана информация за суровините, получена от доставчиците.

Издаден от London Oil Refining Company Ltd

Дата на преразглеждане 06/05/2020

Ревизия 1.3

Дата на замяна 17/10/2017

SDS номер 5249

Пълен текст на H-фразите в раздел 3:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.