

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 21.11.2011 г	Издание: 03/2011
	Заменя издание: 02/2008
Съгл. Регламенти (ЕО) № 1907/2006 (REACH), (ЕО) № 1272/2008 (CLP), (ЕО) 453/2010	

### 1. I ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И ПРЕДПРИЯТИЕТО

**1.1.. Идентификатори на продукта:** Търговско наименование на продукта:

**Миещи препарати за домакинството Диш, Лайт абразив, миещ препарат за професионални нужди Хеви**

**1.2 Идентифицирани употреби на препарата, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**

Миещи препарати за домакински нужди и паста за измиване на силно замърсени ръце.

**1.3. Доставчик на информационния лист за безопасност:**

“РЪСТ” ООД, ул. „Вишовград“ 23, вход А, апартамент. 3,

1233 София, България, П.К.: 1233

Телефон/Факс: (+ 359 2) 422 42 98

**1.4. Телефон за връзка в случай на спешност:**

(+ 359 2) 422 42 98

### 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

**2.1 Класифициране на сместа:**

Този продукт е с ниска орална и дермална токсичност и при нормални условия на употреба не представлява значима опасност за здравето. Все пак, продължителният и повтарящ се контакт с кожата може да причини сухота и дерматити. Трябва да се спазват стриктно предупрежденията за употреба

За по-подробно обяснение на класификацията вижте раздел 16.

## 2.2 Елементи на етикета:

Компоненти в етикета определящи опасностите:

Етикиране в съответствие с директива 1999/45(DPD):

Символи за опасност-няма.

Рискови фрази-няма.

Съвети за безопасност:

S2-Да се пази далече от достъп на деца

S26-При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S46-При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

## 2.3. Други опасности

PBT/vPvB-B съответствие с приложение XIIIот Регламент(ЕО) №1907/2006, не е устойчиво, не е биоакмулиращо и не е токсично (PBT).

## 3. СЪСТАВ НА СМЕСТА/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.1. Общо описание на компонентите и техните концентрации

Съгласно Регламент 1907/2006 сместа е многокомпонентна. Съставките не са класифицирани като опасни.

Име на компонента	CAS №	EC №	IUPAC	Концентрация, %
Benzensulfonic acid, sodium salt	68411-30-3			1,5
Sodium laureth sulfate	68891-38-3			1,5
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0			0,5

За текста на Забележки H и L виж раздел 16.

## 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на инцидент промийте веднага с много вода и потърсете медицинска помощ.

**Вдишване:**

Неприложимо.

**Контакт с кожата:**

Веднага съблечете замърсените дрехи. Промийте замърсените участъци с много вода. Преди повторна употреба изперете работното облекло. Ако продуктът предизвиква дразнене на кожата или сенсibiliзация, потърсете лекар.

**Контакт с очите:**

Незабавно промийте с големи количества прясна вода в продължение най-малко на 15 минути; потърсете незабавно медицинска помощ. Дръжте очите отворени. Махнете контактните лещи (ако има).

**Поглъщане:**

Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане, освен по изрично указание на медицинския персонал. Ако лицето е в безсъзнание да не се дават течности през устата. Ако симптомите

продължават потърсете незабавно медицинска помощ и по възможност покажете етикета.

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

**Главни пътища на експозиция:**

Контакт с кожата, контакт с очите, поглъщане

**Контакт с очите:**

Дразнене на очите и възможно увреждане на корнеята.

**Контакт с кожата:**

При продължителен контакт може да предизвика зачервяване и изсушаване на кожата. Може да причини дерматит.

**Поглъщане:**

Има риск от аспириране в белите дробове. Може да причини дискомфорт на стомашно-чревния тракт.

**Вдишване:**

Неприложимо.

**Информация за опасностите:**

**Ефекти върху целеви органи:**

Не са известни за този продукт

**Ефекти върху репродукцията:**

Не са известни за този продукт

**Мутагенни ефекти:**

Не са известни за този продукт

**Сенсибилизация:**

Не е сенсибилизатор

**Канцерогенна активност:**

Не е определяна

#### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:**

**Защитни мерки за екипите на първа помощ:**

Не са необходими

**Бележки за лекарите:**

При контакт с очите и поглъщане медицинската помощ е задължителна.

## **5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1. Пожарогасителни средства:**

Всички стандартни известни следства са подходящи.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от сместа**

В случай на пожар могат да се образуват токсични газове: CO, CO<sub>2</sub> и серни и азотни оксиди.

При горене на опаковката от полиетилен могат да се образуват: CO, CO<sub>2</sub>, въглеводороди

**5.3. Съвети за пожарникарите:**

Да се носи стандартно защитно облекло. В случай на голям пожар могат да се образуват токсични димни газове съдържащи въглеродни оксиди. Тогава трябва да се използват автономни дихателни апарати с пълна защита на лицето.

## 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1. Лични предпазни средства:

Да се избягва контакт с очите и кожата. Защита за очите и кожата когато се извършва почистване.

### 6.2. Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се изпуска в концентриран вид в околната среда. Да се избягват инцидентни изпускания на големи количества от концентрирания продукт. Ако се замърси околната среда с продукта, да се уведомят съответните власти и да се процедира съгласно местните разпоредби. Продуктът да се събере в подходящ контейнер, след което да се изхвърли съгласно с всички приложими национални и местни разпоредби и планове за ликвидиране на инциденти. Не изхвърляй в повърхностните и подпочвените води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се абсорбира с подходящи инертни материали (пясък, дървесни трици или почва). Замърсеният материал трябва да се събере механически за следващо елиминиране. Замърсената площ да се измие с вода .

### 6.4. Позоваване на други раздели:

Виж защитните мерки, описани в раздели 7 и 8.

## 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не се изискват специални мерки за безопасност, ако препаратът се използва по предназначение. При продължителна работа да се използват гумени или латексови ръкавици. Замърсеното работно облекло да се сменя след работа и да се изпира преди повторна употреба.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът се съхранява в оригиналната си опаковка, добре затворена, далече от храна, напитки и запалими източници. Да се съхранява на сухо при температури от 5 до 35 °C и защитен от пряка слънчева светлина..

### 7.3. Специфична крайна употреба

Продуктът да се използва само по предназначение. Работна концентрация: 10-20ml препарат се разтваря в 1л вода.

## 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности за съдържанието на аерозол във въздуха на работна среда: Няма определени гранични стойности във въздуха на работното място за съставките на препарата.

### 8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки:

Осигурете адекватна вентилация, особено в затворени пространства.

Защита на очите:

Необходима е защита на очите: предпазни очила

Защита на ръцете:

Необходими са ръкавици устойчиви на химикали.

Защита на кожата и тялото:

Подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните органи: При нормални условия на употреба не е необходима.  
Друга/ обща защита: Не е необходима

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Вискозна течност
Цвят	Светложълт до тъмнокафяв
Мирис	Специфичен
pH	От 7 до 8
Температура на кипене:	100 °C
Температура на топене: (°C):	0 °C
Пламна точка	Неприложимо
Температура на самозапалване:	Неприложимо
Експлозивни свойства:	Не е експлозивен
Свойства на оксидант:	Няма оксидативни свойства
Налягане на парите (при 50 °C):	Неприложимо
Плътност (при 20°C):	1 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода:	Пълна
Разтворимост в разтворители:	Разтворим в етанол, етер
Коефициент на разпределение октанол/ вода:	Не е определян
Плътност на парите:	Не е определяна
Вискозитет, кинематичен	Не по-малко от 1000 mPa.s

### 9.2 Друга информация

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

<b>10.1. Реактивност:</b>	Не е известна при правилното използване на продукта
<b>10.2. Химична стабилност:</b>	Стабилен при препоръчаните условия на съхранение.
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	Не са известни.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b>	Температури над 50 °C, продължително излагане на пряка слънчева светлина

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност -Орална, дермална, при вдишване-на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините, от които е произведен продукта, той се класифицира като нетоксичен.

Очно-дразнещо действие – умерен иритант.

Кожна сенсibilизация – не е сенсibilизатор.

Токсичност при повтарящи се дози-Не са известни при правилно използване.

Концерогенност -Не са известни при правилно използване.

### 11.2. Токсикологични данни за продукта:

### 11.3. Специфични ефекти:

Репродуктивна токсичност	Няма данни
Корозивност:	Не е корозивна
Сенсibilизация:	При контакт с кожата може да причини сенсibilизация
Мутагенни ефекти:	Няма данни за продукта
Канцерогенни ефекти:	Няма данни за продукта

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност:

Няма данни  
Водорасли-Няма данни  
Дафния-Няма данни  
Риби/краткосрочна/дългосрочна-Няма данни  
Други-Няма данни

### 12.2. Устойчивост и разградимост

и Повърхностно-активните вещества, съдържащи се в този продукт, съответстват на критериите за биоразградимост, съгласно Регламент (ЕС) 648/2004 за детергенти.  
Първична биоразградимост:>90%(OECD).  
Крайна биоразградимост >60% (OECD).

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

### 12.4. Преносимост в почвата

Не е определяна.

### 12.5. Резултати от оценка на PBT и vPvB

Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH.

### 12.3. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съгласно националното законодателство. Отпадъците от потребителските опаковки могат да бъдат изхвърляни в контейнерите за отпадъци. Домакинските разтвори могат да бъдат изхвърляни в канализацията.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Не е опасен за всички видове транспорт. Да се транспортира в закрити превозни средства, отделно от храни и напитки.

## 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

### 15.1. Специфична за сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Класификацията и етикетирването е съгласно регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), регламент (ЕО) 1272/2008, Приложение VI (CLP) и Регламент (ЕО) 453/2010. Изискванията за смеси са съгласно Директива (ЕО) 2001/60 и Директива (ЕО) 1999/45.

### 15.2. Оценка на безопасността на сместа

Не е класифицирана като опасна смес

#### R-фрази:

Неприложимо

#### S- фрази:

- S 2** Да се съхранява далече от достъп на деца
- S 13** Да се съхранява далече от храна и напитки за хора и животни.
- S 26** При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
- S46** При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

## 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и Съвета от 16 декември 2008:

#### Бележка H ( таблица 3.1 ):

Класификацията и етикетирването, които са показани за това вещество, се прилагат за опасното/ите свойство/а, отбелязано/и с предупреждение/я за опасност в комбинация с класа/овете и категорията/ите на опасност. Изискванията на член 4 за производители, вносителите или потребителите надолу по веригата на това вещество се прилагат за всички класове и категории на опасност. За класове на опасност, при които пътят на експозицията или естеството на ефектите води до разграничаване в класифицирането на класа на опасност, производителят, вносителят или потребителят надолу по веригата е длъжен да вземе предвид пътищата на експозицията или естеството на ефектите, които още не са взети под внимание.

#### Бележка H ( таблица 3.2 ):

Класификацията и етикетът, които са показани за това вещество, се прилагат за опасното/ите свойство/а, обозначено/и с рисковата/ите фраза/и в комбинация с показаната/ите категория/и на опасност. Производителите, вносителите и потребителите надолу по веригата на това вещество са длъжни да извършат проучване, за да се осведомят за наличните приложими и достъпни данни за всички останали свойства с цел класифициране и етикетиране на веществото.

Информацията дадена в този Информационен лист за безопасност е описание на изискванията за безопасна работа и не трябва да се разглежда като гаранция за качеството на продукта.

Данните в Информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Потребителят на търговския продукт трябва да спазва изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати, нормативните актове в областта на здраве и безопасност при работа и опазване на околната среда.

**ВНИМАНИЕ: Този документ е контролиран. Преди да го използвате, се уверете, че работите с актуалното издание.**