



В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Domestos Total Hygiene WC Gel Lime Fresh

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	:	Domestos Total Hygiene WC Gel Lime Fresh
Код на продукта	:	8947003
Описание на продукта	:	Дезинфекциращ препарат за тоалетни
Тип на продукта	:	течност
Други начини на идентифициране	:	Няма на разположение.

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

**Препоръчани употреби**  
Промислени употреби  
Потребителски употреби  
Професионални употреби

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Unilever Bulgaria EOOD/ Юниливър България ЕООД  
Mladost 4 district, Business Park Sofia str., building 3, floor 1/ Младост 4, ул. Бизнес Парк София 1, сграда 3, ет. 1  
Sofia/ София  
BULGARIA

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : [contact.usce@unilever.com](mailto:contact.usce@unilever.com)

#### Национален орган за контакт

Няма на разположение.

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

##### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Пирогов – Клиника по токсикология : тел. (02) 915 44 11

##### Доставчик

Телефонен номер : тел.: (02) 9654016  
 Работно време : -  
 Информационни ограничения : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

##### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1 H290  
 Skin Corr./Irrit. 1 H314  
 Aquatic Chronic 2 H411

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Съставки с неизвестна токсичност : Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна токсичност: 0 %  
 Съставки с неизвестна екотоксичност : Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда: 0 %  
 Физически/химически опасности : Неприложимо.  
 Опасности за човешкото здраве : Дразни очите и кожата.  
 Опасности за околната среда : Неприложимо.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

#### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :   
 Сигнална дума : Опасно  
 Предупреждения за опасност : Може да бъде корозивно за металите.  
 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

##### Препоръки за безопасност

Общи : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
 Предотвратяване : P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка  
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

<b>Реагиране</b>	:	P303 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): P361 Незабавно свалете цялото замърсено облекло. P353 Облейте кожата с вода [или вземете душ] P305 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: P351 Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. P338 Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P391 Съберете разлятото.
<b>Съхранение</b>	:	Неприложимо.
<b>Изхвърляне/Обезвреждане</b>	:	Изхвърлете опаковката, съгласно местните разпоредби.
<b>Опасни съставки</b>	:	Hydrogen Peroxide Sulfamic Acid
<b>Допълнителни елементи на етикета</b>	:	Неприложимо.
<b>Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия</b>	:	Неприложимо.

**Специални изисквания към опаковките**

<b>Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца</b>	:	Да, приложимо е.
<b>Тактилно предупреждение за опасност</b>	:	Да, приложимо е.

**2.3 Други опасности**

<b>Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII</b>	:	Неприложимо.
<b>Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII</b>	:	Неприложимо.
<b>Други рискове, които не водят до класификация</b>	:	Не е известно.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

<b>Вещество/Препарат</b>	:	Смес
--------------------------	---	------

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация		Тип
				Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
Sulfamic Acid	RRN : 01-2119846728-23 EO:226-218-8 CAS : 5329-14-6 Индекс:016-026-00-0	>=3 - <5		Skin Corr./Irrit. 2, H315  Eye Dam./Irrit. 2, H319  Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Hydrogen Peroxide	RRN : 01-2119485845-22 EO:231-765-0 CAS : 7722-84-1 Индекс:008-003-00-9	>=1 - <3		Ox. Liq. 1, H271 70 - 100 % Acute Tox. 4, H302  Skin Corr./Irrit. 1A, H314 70 - 100 % Acute Tox. 4, H332  Ox. Liq. 2, H272 50 - 70 % Skin Corr./Irrit. 1B, H314 50 - 70 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 8 - 50 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 5 - 8 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 35 - 50 % STOT SE 3, H335 35 - 100 %	[1][2]
PEG-2 Hydrogenated Tallow Amine	RRN : 01-2119970166-34 EO:291-276-3 CAS : 61791-26-2 Индекс:	>=1 - <3		Skin Corr./Irrit. 2, H315  Eye Dam./Irrit. 2, H319  Aquatic Acute 1, H400 M: 10  Aquatic Chronic 1, H410 M: 1	[1]
PEG-2 Cocamine	RRN : 01-2119957489-17 EO:263-163-9 CAS : 61791-14-8 Индекс:	>=0.3 - <1		Acute Tox. 4, H302  Skin Corr./Irrit. 1C, H314  Eye Dam./Irrit. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 M: 10  Aquatic Chronic 1, H410 M: 10	[1]

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

[3] Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

**Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.** Поради съображения за поверителност, нивата на компонентите изброени в раздел 3, са дадени в проценти. Тези данни не отразяват потенциалната промяна в състава на тази формулировка, но се използват само за да се запазят точните нива на компоненти, които ние считаме за защитена информация. Класификацията, дадена в раздел 2 и 15 отразява точния състав на тази смес.

\*освободени според REACH чл. 2 (7) и приложение V; Всеки изходен материал на йонната смес се регистрира, ако е необходимо.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар.
- При вдишване** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Измийте замърсената кожа със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от

медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

**Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

##### Потенциални акутни ефекти върху здравето

**При контакт с очите** : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
**При вдишване** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**При контакт с кожата** : Предизвиква тежки изгаряния.  
**При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

##### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

**При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка  
сълзене  
зачервяване

**При вдишване** : Липсва конкретна информация.

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
може да се появи изприщване

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

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

**Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

**Неподходящи  
пожарогасителни средства** : Не е известно.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**Опасности, произлизащи от  
веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

**Опасни продукти на термично  
разлагане** : Липсва конкретна информация.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за  
пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

**Специални предпазни средства  
за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

**Допълнителна информация** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**За персонал, който не отговаря  
за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Не дишайте изпарения или пушеци. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

**За лицата, отговорни за  
спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

**6.2 Предпазни мерки за  
опазване на околната среда** : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал,

който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

**Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Разлетият материал може да се неутрализира с натриев карбонат, натриев бикарбонат или натриева основа. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

**6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Не поглъщайте. Да се избягва изпускане в околната среда. Ако при нормална употреба материалът представлява опасност за дихателната система, използвайте го само при адекватна вентилация или носете подходящ аспиратор. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте далеч от основи. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.



**Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява в устойчив на разяждане съд съд с устойчива вътрешна облицовка. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте далеч от основи. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

### Директива Севезо III- прагове за докладване

#### Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
E2: Опасни за водната среда - Хронична 2	200 t	500 t

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

**Препоръки** : Няма на разположение.  
**Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Hydrogen Peroxide	България. НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването. Обн. ДВ бр. 8 от 30.01.2004 г.(2006-12-02) Допустима средна концентрация за определен период от време 1.5 mg/m <sup>3</sup> m

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за

да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

**DNEL/DMEL резюме** : Няма на разположение.

**PNEC резюме** : Няма на разположение.

## 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.

### Лични предпазни мерки

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: предпазни очила и/или лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.

### Защита на кожата

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи

	се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. При продължителна или многократна работа ползвайте: Каучукови ръкавици.
<b>Защита на тялото</b>	: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.
<b>Друга защита на кожата</b>	: Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

<b>Form</b>	: течност
<b>Цвят</b>	: Зелено
<b>Мирис</b>	: парфюмиран
<b>Граница на мириса</b>	: Няма на разположение.
<b>pH</b>	: < 1 [Конц. (тегл. %): 1,000 g/l ]
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	: Няма на разположение.
<b>Точка на кипене/интервал на кипене</b>	: Няма на разположение.
<b>Точка на запалване</b>	: Няма на разположение.
<b>Скорост на изпаряване</b>	: Няма на разположение.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	: Няма на разположение.
<b>Плътност</b>	: Няма на разположение
<b>Обемна плътност</b>	: Няма на разположение
<b>Време на горене</b>	: Няма на разположение.
<b>Скорост на горене</b>	: Няма на разположение.
<b>Долна/горна граница на запалимост и експлозия</b>	: <b>Долен:</b> Няма на разположение. <b>Горен:</b> Няма на разположение.
<b>Налягане на парите</b>	: Няма на разположение.
<b>Плътност на парите</b>	: Няма на разположение.
<b>Относителна плътност</b>	: Няма на разположение.
<b>Разтворимост(и)</b>	: Няма на разположение.
<b>Разтворимост във вода</b>	: Няма на разположение.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	: Няма на разположение.

Температура на samozапалване : Няма на разположение.  
 Температура на разпадане : Няма на разположение.  
 Вискозитет : Динамичен: 220.000 mPa.s

**Кинематично:** Няма на разположение.  
 Експлозивни свойства : Няма на разположение.  
 Оксидиращи свойства : Няма на разположение.

## 9.2 Друга информация

SADT : Няма на разположение

### Аерозолен продукт

Тип аерозол : Няма на разположение  
 Топлина на изгаряне : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** : Липсва конкретна информация.
- 10.5 Несъвместими материали** : Взаимодействия с много метали, отделяйки извънредно възпламеним газ водород, който може да образува взривоопасни смеси с въздуха.  
 Реактивоспособен или несъвместим със следните материали:  
 основи  
 метали
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Sulfamic Acid				
	LD50 През устата	Плъх	3,160 mg/kg	-
Hydrogen Peroxide				
	LD50 През кожата	Заяк	> 2,000 mg/kg	-
PEG-2 Hydrogenated Tallow Amine				
PEG-2 Cocamine				

**Заклучение/Обобщение** : Много ниска токсичност при хора или животни.

**Оценки на острата токсичност**

<b>Път на експозиция</b>	<b>Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)</b>
През устата	25000 мг/кг
<b>Път на експозиция</b>	<b>Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)</b>
Вдишване (пари)	550 мг/л

**Възпаление/Корозия**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
Sulfamic Acid	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек		24 hrs	-
	Кожа - Лек дразнител	Човек		120 hrs	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек		24 hrs	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек			-
Hydrogen Peroxide	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек			-
PEG-2 Hydrogenated Tallow Amine	Очи - Умерено дразнещ	Заек			-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек			-

**Заклучение/Обобщение**

- Кожа** : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
- Очи** : Предизвиква сериозно увреждане на очите
- Дихателен** : Не причинява дразнене на дихателната система.

**сенсбилизация****Заклучение/Обобщение**

- Кожа** : Не оказва сенсбилизирало въздействие
- Дихателен** : Не оказва сенсбилизирало въздействие

**Мутагенност**

- Заклучение/Обобщение** : Неприложимо.

**Канцерогенност**

- Заклучение/Обобщение** : Няма допълнителна забележка.

**Репродуктивна токсичност**

Заключение/Обобщение : Неприложимо.

**Тератогенност**

Заключение/Обобщение : Неприложимо.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз)действието
Hydrogen Peroxide	Категория 3		Дразнене на дихателните пътища

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**

Няма на разположение.

**Опасност при вдишване**

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 При вдишване : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
 При контакт с кожата : Предизвиква тежки изгаряния.  
 При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
 болка  
 сълзене  
 зачервяване  
 При вдишване : Липсва конкретна информация.  
 При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
 болка или раздразнение  
 зачервяване  
 може да се появи изприщване  
 При поглъщане : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
 болки в стомаха

**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция****Краткотрайно излагане**

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.  
 Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

**Дълготрайно излагане**

Версия: 1.0

Дата на издаване/Дата на преразглеждане: 28.08.2017

Дата на предишното издание: 00.00.0000

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.  
**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

**Заклучение/Обобщение** : Много ниска токсичност при хора или животни.

**Общи** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Тератогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
Sulfamic Acid			
	Остър LC50 14,200 µg/l Прясна вода	Риба - Fathead minnow	96 h
	Остър LC50 70,300 µg/l Прясна вода	Риба - Fathead minnow	96 h
Hydrogen Peroxide			
	Остър LC50 30 mg/l Прясна вода	Риба - Catfish Order	96 h
	Остър LC50 150 mg/l Прясна вода	Риба - Bluegill	96 h
	Остър LC50 93 mg/l Прясна вода	Риба - Rainbow trout, donaldson trout	96 h
	Остър EC50 2,320 µg/l Прясна вода	Водни безгръбначни. Water flea	48 h
	Остър EC50 24 mg/l Прясна вода	Водни безгръбначни. Water flea	48 h
	Остър EC50 1.2 mg/l Морска вода	Водни растения - Green algae	72 h
	Остър EC50 5.38 mg/l Прясна вода	Водни растения - Green algae	96 h
	Остър EC50 5.53 mg/l Прясна вода	Водни растения - Green algae	72 h
	Остър EC50 5.74 mg/l Прясна вода	Водни растения - Green algae	72 h
	Остър EC50 5.74 mg/l Прясна вода	Водни растения - Green algae	96 h
	Остър EC50 5.81 mg/l Прясна вода	Водни растения - Green algae	3 d
	Остър EC50 6.49 mg/l Прясна вода	Водни растения - Green algae	4 d
PEG-2 Hydrogenated Tallow Amine			

	Остър LC50 1 mg/l	Риба - Zebra danio	96 h
	Остър EC50 1 mg/l	Водни растения - Водни растения	72 h
<b>Забележки - Остър - Водни безгръбначни.:</b>			
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.			

**Заклучение/Обобщение** : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заклучение/Обобщение** : Веществата, използвани в тази смес, са лесно биоразградими., Повърхностно активното/ните вещество/ва, съдържащо/и се в този препарат, отговаря (отговарят) на критериите за биологична разградимост, посочени в Регламент (ЕК)№648/2004 относно детергентите. Данните, потвърждаващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните -членки и може да им бъдат предоставени при тяхна директна молба или при молба от страна на производител на детергент.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogPow	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Sulfamic Acid	0.101	-	ниско
Hydrogen Peroxide	-1.36	-	ниско

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/вода (КОС)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Сместа е силно разтворима.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

**УБТ** : У: Няма на разположение.  
Б: Няма на разположение.  
Т: Няма на разположение.

**мУмБ** : мУ: Няма на разположение.  
мБ: Няма на разположение.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Версия: 1.0

Дата на издаване/Дата на преразглеждане: 28.08.2017

Дата на предишното издание: 00.00.0000



- Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.
- Опасен отпадък** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

### Опаковане

- Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.
- Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН	UN3264	UN3264	UN3264	UN3264
<b>14.2</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC INORGANIC N.O.S (Sulphamic acid, hydrogen peroxide)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC INORGANIC N.O.S (Sulphamic acid, hydrogen peroxide)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC INORGANIC N.O.S (Sulphamic acid, hydrogen peroxide)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC INORGANIC N.O.S (Sulphamic acid, hydrogen peroxide)
<b>14.3</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.
<b>14.4</b> Опаковъчна група	III	III	III	III
<b>14.5.</b> Опасности за околната среда	He.	He.	He.	Нерегулиран.
Допълнителна информация	<u>Код при преминаване през тунели:</u> (E)		<u>Програма за действия при извънредни случаи:</u>	

			F-A, S-B	
--	--	--	----------	--

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV: Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство: Нито един от компонентите не е регистриран.

### Други ЕУ разпоредби

Европейски регистър : Не е определено.  
 Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) - Въздух : Не е регистриран  
 Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) - Вода : Не е регистриран

Аерозолните опаковки : Неприложимо.

### Директива Севезо III

#### Критерии за опасност

Категория
E2: Опасни за водната среда - Хронична 2

### Национални разпоредби

Забележка : Няма допълнителна забележка.

### Международни разпоредби

Списък на химическите вещества I към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран  
 Списък на химическите вещества II към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран  
 Списък на химическите вещества III към Конвенция за

Версия: 1.0      Дата на издаване/Дата на преразглеждане: 28.08.2017      Дата на предишното издание: 00.00.0000

**химическите оръжия**

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**Съкращения и акроними** :

- ATE = Оценка на острата токсичност
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, организацията на производителите на сапуни, перилни, почистващи и поддържащи препарати
- CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
- DNEL = Изчислено ниво без ефект
- DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
- EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
- PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PNEC = Изчислена концентрация без ефект
- RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
- vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Класификация	Обосновка
Met. Corr. 1, H290	На базата на експериментални данни
Skin Corr./Irrit. 1, H314	На базата на експериментални данни
Aquatic Chronic 2, H411	Изчислителен метод

**Пълен текст на съкратените H-изрази** :

- H271 Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
- H290 Може да бъде корозивно за металите.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]** :

- Ox. Liq. 1, H271:** ОКСИДИРАЩИ ТЕЧНОСТИ - Категория 1
- Met. Corr. 1, H290:** КОРОЗИВНИ ЗА МЕТАЛИ - Категория 1
- Acute Tox. 4, H302:** ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: през устата - Категория 4
- Skin Corr./Irrit. 1, H314:** КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1
- Skin Corr./Irrit. 1A, H314:** КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1A
- Skin Corr./Irrit. 1C, H314:** КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1C
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
- Eye Dam./Irrit. 2, H319:** СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2

**Acute Tox. 4, H332:** ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: при вдишване - Категория 4  
**STOT SE 3, H335:** СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ [Дразнене на дихателните пътища] - Категория 3

**Aquatic Acute 1, H400:** ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1

**Aquatic Chronic 1, H410:** ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1

**Aquatic Chronic 2, H411:** ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2

**Aquatic Chronic 3, H412:** ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3

Дата на отпечатване : 28.08.2017  
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 28.08.2017  
Дата на предишното издание : 00.00.0000  
Причина : Not applicable  
Версия : 1.0

#### Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.