

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



FINISH QUANTUM All in 1 Капсули за съдомиялна машина

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : FINISH QUANTUM All in 1 Капсули за съдомиялна машина  
Информационен лист за безопасност № : D8369454  
Формулиране # : FF3098886  
Тип на продукта : Твърдо вещество.

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

#### Препоръчани употреби

Машинно миене на съдове (прах, течност, таблетки) за потребителска употреба

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

#### Доставчик

Лице, пускащо продукта на пазара: РБ (Хигиена Хоум) Румъния ООД, бул. Янку де Хунедоара №48, сграда Crystal Tower, ет.12, сектор 1, Букурещ, Румъния, тел: +4037 142 62 74, +4037 142 62 78. Дистрибутор: Аксон България АД, гр. София 1360, ул. Георги Караславов 14а, тел: 02/8191000.

#### Производител

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.  
uL Okunin 1  
05-100 Nowy Dwor,  
Mazowiecki, Poland  
+48 22 775 2051

Co-Packer (PERSON)  
Stanisławowo 90F  
05-180 Pomiechówek  
Poland

Електронна поща на : HHConsumers\_RO@rb.com  
лицето, отговарно за  
този ИЛБ

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"  
Тел. +359 2 9154 409; +359 2 9154 233; poison\_centre@mail.orbitel.bg;  
<http://www.pirogov.bg>  
Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

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

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 : Внимание

Предупреждения за опасност : Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

[Препоръки за безопасност](#)

Общи : Да се съхранява извън обсега на деца. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Предотвратяване : Неприложимо

Реагиране : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със вода. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/  
Обезвреждане : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : Съдържа SUBTILISIN. Може да причини алергична реакция.

#### **Ingredient Declaration:**

5- <15 % non-ionic surfactants

5- <15 % oxygen-based bleaching agents,

5- <15 % phosphonates

5- <15 % polycarboxylates.

Contains enzymes (Subtilisin, Amylase)

Perfumes (Benzylbenzoate, Geraniol, Linalool)

#### **Специални изисквания към опаковките**

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

#### **Регламент относно биоцидните продукти**

D8369454

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.3 Други опасности

**Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

**Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смес : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
SODIUM CARBONATE	REACH #: 01-2119485498-19 EO: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Индекс: 011-005-00-2	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	REACH #: 01-2119457268-30 EO: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	≥10 - <25	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Ox. Sol. 3, H272: C ≥ 25% Оценка на острата токсичност [орална] = 1034 мг/кг Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 7.5% ≤ C < 25%	[1]
TETRASODIUM ETIDRONATE	REACH #: 01-2119647955-23 EO: 223-267-7 CAS: 3794-83-0	≥10 - ≤21	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Оценка на острата токсичност [орална] = 940 мг/кг	[1]
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>25 EO)	EO: 500-212-8 CAS: 68439-49-6	≤10	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
PPG-5-LAURETH-5	CAS: 68439-51-0	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SUBTILISIN	REACH #: 01-2119480434-38 EO: 232-752-2 CAS: 9014-01-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334	Оценка на острата токсичност [орална] = 1800 мг/кг	[1]

D8369454

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

	Индекс: 647-012-00-8		STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	кг М [остър] = 1	
--	-------------------------	--	--	---------------------	--

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

#### Тип

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

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : 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. Потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. 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. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. 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. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- При контакт с кожата** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. 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. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. 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. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

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

D8369454

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- 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** : Няма конкретен риск от пожар или експлозия.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
азотни оксиди  
серни оксиди  
фосфорни оксиди  
метален оксид/метални оксиди

### 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.

## 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. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**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).

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Малък разсип** : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Избягвайте генерирането на прах. Използването на прахосмукачка с HEPA филтър ще намали разпръскването на прах. Поставете разлетия материал в обозначен и етикетирани контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

**Голям разсип** : Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Избягвайте генерирането на прах. Не използвайте сухо почистване. Измучете праха с оборудване, снабдено с HEPA филтър и поставете в затворен и етикетирани контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

**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). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

**Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработка 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 не се съхранява при температура над: 30°C (86°F). Да се съхранява съгласно 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. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, 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. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

D8369454

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**Препоръки** : Машинно миене на съдове (прах, течност, таблетки) за потребителска употреба

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

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

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

#### DNELs/DMELs

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти	
SODIUM CARBONATE	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	10 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	10 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	10 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	5 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	5 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	6.4 mg/cm <sup>2</sup>	Обща популация	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	6.4 mg/cm <sup>2</sup>	Обща популация	Местен	
	DNEL	Краткосрочен Дермална	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	Работници	Местен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	Работници	Местен	
	TETRASODIUM ETIDRONATE	DNEL	Дългосрочен Орална	2.4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	4.2 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	10 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	10 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен	
DNEL		Дългосрочен Инхалационна	16.9 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	24 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
DNEL		Дългосрочен Дермална	48 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>25 EO)		DNEL	Дългосрочен Орална	25 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	87 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
		DNEL	Дългосрочен Инхалационна	294 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1250 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен	
	DNEL	Дългосрочен Дермална	2080 mg/kg bw/ден	Работници	Системен	
SUBTILISIN	DMEL	Дългосрочен	15 ng/m <sup>3</sup>	Обща	Местен	

D8369454

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

	DMEL	Инхалационна Дългосрочен	60 ng/m <sup>3</sup>	популация Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	1.8 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Орална Краткосрочен	3.6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен

### PNECs

Наименование на веществото/ препарата	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Пречиствателна станция за канализационна вода	16.24 мг/л	Фактори на оценяването
	Прясна вода	0.035 мг/л	Фактори на оценяването
	Морска вода	0.035 мг/л	Фактори на оценяването

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

#### Индивидуални мерки за защита

**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: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

#### Защита на кожата

**Защита на ръцете** : Защита на ръцете: EN 16523-1: 2015  
Тестван за защита срещу химическо проникване.  
Ниско химически устойчиви или водоустойчиви ръкавици.  
(EN 16523-1: 2015 замества EN 374-3: 2003)  
EN 374-2: 2003  
Тестван за защита срещу проникване на течности и микроорганизми.  
EN 388: 2003  
Тестван за защита срещу механични рискове (износване, устойчивост на рязане, устойчивост на разкъсване и устойчивост на пробиване).  
ISO 37 4-1: 2016 / Type A  
Защитни ръкавици с устойчивост на проникване поне 30 минути за поне 6 изпитвани химикали.  
ISO 37 4-1: 2016 / Type B  
Защитни ръкавици с устойчивост на проникване поне 30 минути за поне 3 изпитвани химикали.  
ISO 374-1: 2016 / Type C  
Защитни ръкавици с устойчивост на проникване най-малко 1 О минути за най-малко 1 изпитван химикал. 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.



D8369454

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

- Защита на тялото** : 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.
- Друга защита на кожата** : 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.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.
- Контрол на експозицията на околната среда** : 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

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

- Агрегатно състояние** : Твърдо вещество. [Pouch]
- Цвят** : White, Blue, Red.
- Мирис** : Няма на разположение.
- Граница на мириса** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Точка на възпламеняване** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Температура на самозапалване** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Температура на разлагане** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- pH** : 10.55 [Конц. (тегл. %): 10%]
- Вискозитет** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Разтворимост(и)** :

Средство	Резултат
студена вода	Лесно разтворим
гореща вода	Лесно разтворим

- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Налягане на парите** :
- Плътност на парите** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Характеристики на частиците**
- Среден размер на частиците** : > 10 µm

D8369454

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.2 Друга информация

SADT : >55°C  
Топлина от реакцията : <300 J/g

## 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.
- Условия на нестабилност** : Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.
- 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** : Липсва конкретна информация.
- 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 класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
SODIUM CARBONATE	LD50 Дермална	Мишка - Жена	2210 мг/кг	-
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD50 Орална	Плъх	2800 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заяк	2001 мг/кг	-
TETRASODIUM ETIDRONATE	LD50 Орална	Плъх	1034 мг/кг	-
	LD50 Дермална	Заяк - Мъж, Жена	2001 мг/кг	-
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>25 EO)	LD50 Орална	Плъх	940 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	1260 мг/кг	-
PPG-5-LAURETH-5 SUBTILISIN	LD50 Орална	Плъх	5000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	2001 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	1800 мг/кг	-

**Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

#### Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)

D8369454

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

FIL,FINSH,SUPERBOY FRESH_FF3098886_D8369454 (EU)	3916.8	N/A	N/A	N/A	N/A
SODIUM CARBONATE	2800	5000	N/A	N/A	N/A
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	1034	2001	N/A	N/A	N/A
TETRASODIUM ETIDRONATE	940	2001	N/A	N/A	N/A
PPG-5-LAURETH-5	2001	N/A	N/A	N/A	N/A
SUBTILISIN	1800	N/A	N/A	N/A	N/A

### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
SODIUM CARBONATE	Очи - Лек дразнител	Заек	-	0.5 минути 100 mg	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 mg	-
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>25 EO)	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 uL	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 uL	-
SUBTILISIN	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	3 mg	-

### Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Изчислителен метод Причинява дразнене на кожата.
- Очи** : Изчислителен метод Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Дихателен** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### сенсibiliзация

#### Заклучение/Обобщение

- Кожа** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
- Дихателен** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Мутагенност

- Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Канцерогенност

- Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Репродуктивна токсичност

- Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### Тератогенност

- Заклучение/Обобщение** : Based on available data, the classification criteria are not met.

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
SUBTILISIN	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.

D8369454

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Инхалационна** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата.
- 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 или раздразнение  
сълзене  
зачервяване
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

### Настъпващи след известен период от време 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

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

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

- Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
- 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.
- Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## 11.2 Информация за други опасности

### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

D8369454

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
SODIUM CARBONATE	Остър EC50 242000 µg/l Прясна вода	Водорасли - Navicula seminulum	96 часа
SODIUM CARBONATE PEROXIDE SUBTILISIN	Остър LC50 176000 µg/l Прясна вода	Ракообразни - Amphipoda	48 часа
	Остър LC50 265000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 300000 µg/l Прясна вода	Риба - Lepomis macrochirus	96 часа
	Остър EC50 4.9 мг/л	Бълха водна - Daphnia Pulex	48 часа
	Остър EC50 23.78 мг/л Прясна вода	Ракообразни - Ceriodaphnia dubia - Новороден организъм	48 часа
SUBTILISIN	Остър EC50 0.586 мг/л	Бълха водна	48 часа
	Хроничен EC10 0.145 мг/л	Бълха водна	21 дни

**Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>25 EO)	OECD 303A	90 % - Лесно - 28 дни	-	-
	OECD 301B	>60 % - Лесно - 28 дни	-	-
PPG-5-LAURETH-5 SUBTILISIN	OECD 301D	60.1 % - Лесно - 28 дни	-	-
	OECD 301B	100 % - Лесно - 29 дни	-	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Alcohols, C16-18, ethoxylated (>25 EO)	-	-	Лесно
PPG-5-LAURETH-5	-	-	Лесно

### 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
TETRASODIUM ETIDRONATE	-3	71	НИСКО
SUBTILISIN	-3.1	-	НИСКО

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

D8369454

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.7 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

**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** : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно ЕУ Директива 2008/98/ЕК.

#### Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

#### 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

За дълги разстояния транспорт на насипни материали или свил палет вземат под внимание точки 7 и 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-

D8369454

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.
----------------------------------	-----	-----	-----	-----

**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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : 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.

Приложение XVII - : Никакъв.

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други ЕУ разпоредби

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

D8369454

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : АТЕ = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без 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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод Изчислителен метод

### Пълн текст на съкратените H-изрази

H272 H302 H315 H318 H319 H334  H335 H400 H411	Може да усилва пожара; окислител. Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
--	--

### Пълн текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 2  Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Ox. Sol. 3 Resp. Sens. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ОКСИДИРАЩИ ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА - Категория 3 РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3
---	--

Дата на отпечатване : 18/11/2022

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 18/11/2022

Дата на предишното издание : Няма предишно утвърждаване

Версия : 1

### 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.