



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
на:
Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на издаване: 21-окт-2022

Дата на ревизията: 21-окт-2022

Номер на ревизията 1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Идентификатори на продукта	C-91324081-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Наименование на продукта	Fairy Platinum Lemon - Automatic Dishwasher Pouches.
Форма на продукта	Смес
Чисто вещество/смес	Смес

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

Recommended use	Предназначен за масовите потребители
Употреби, които не се препоръчват	Няма налична информация
Главна потребителска група	Потребителски употреби: частни домакинства (= масов потребител = потребители)
Категория на продукта	Единична доза за автоматични съдомиялни машини.
Категория на употреба	PC35 - Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	Производител
Проктър и Гембъл България ЕООД, Бул. „Източна тангента“ № 161, София 1592	Belgium P&G Mechelen (Malines), Hombeeksesteenweg 323, B - 2800 Mechelen, Antwerpen, Belgium Tel: 32-15-455611 Fax: 32-15-455615

За повече информация, моля, свържете се с

Имейл адрес pgsds.im@pg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи +359 2 9154 409 Email: poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 1 - (H318)
--------------------------------------	----------------------

2.2. Елементи на етикета



Сигнална дума
Опасно

Предупреждения за опасност

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца

P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице

P301 + P330 + P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане

Изпийте малко количество вода, за да разредите погълнатия продукт

P305 + P351- ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар

EUN208 - Съдържа Protease Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

Информация за ендокринните разрушители

Няма вещества, съдържащи се на нивото на регламентираната стойност за деклариране от >0,1% или над нея, които попадат под определението за потвърдени ендокринни разрушители на който и да е регламент на ЕС.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смеси

Chemical name	№ по CAS	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕС №	Класификация съгласно Регламент (EO) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Sodium Carbonate	497-19-8	20 - 30	01-21194854-98-19	207-838-8	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	10 - 20	01-21194572-68-30	239-707-6	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	Eye Dam. 1 :: 25%<=C<100% Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-
Trideceth-7	69011-36-5	5 - 10	Няма налични данни	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	-	-	-
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	166736-08-9	5 - 10	Няма налични данни	605-450-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	<1	01-21194746-97-20	257-467-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Protease	9014-01-1	<1	01-21194804-34-38	232-752-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	-	1	-

					Eye Dam. 1(H318) Resp. Sens. 1(H334) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

За пълния текст на H- и EУH-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност
Няма налична информация

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Необходима е незабавна медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете на чист въздух и поставете в позиция, улесняваща дишането. (При поява на симптоми извикайте лекар).
Контакт с очите	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Контакт с кожата	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Да се свали и изолира замърсеното облекло и обувки. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Прекратете употребата на продукта.
Поглъщане	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Свържете се незабавно с лекар или с център за контрол на отровите. Изпийте малко количество вода, за да разредите погълнатия продукт.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).

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

Симптоми	Кашлица и/или хрипове. Зачервяване. Подуване на тъкан. Сърбеж. Кихане. Сухота. Болка. Замъглено зрение. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария. Прекомерна секреция.
-----------------	---

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

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
-----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Сух химикал. Алкохолноустойчива пяна. Въглероден диоксид (CO ₂).
Голям пожар	ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Никакви по-специално.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Изгребете абсорбираното вещество и съберете в затварящи се контейнери.
Методи за почистване Малки количества от разлив от твърдо вещество: Отмийте с вода. Големи разливи: Изгребете разлива от твърдо вещество и поставете в затварящи се контейнери. Този материал и неговата опаковка трябва да се обезвредят по безопасен начин и съгласно местното законодателство.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт с очите. Да се използват лични предпазни средства. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Общи хигиенни съображения Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Да се пази/съхранява само в оригиналния контейнер. Да се съхранява плътно затворен на сухо и хладно място. Да се пази от топлина.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) употреба(и) Почистващи / перилни препарати и добавки.

Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Chemical name	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
---------------	-----------------	---------	--------	----------	-----------

Protease	-	-	-	-	TWA: 0.00004 mg/m ³ * Respiratory Sensitisation
Chemical name	Сурпус	Чехия	Дания	Естония	Финландия
Sodium Carbonate	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-	-	-
Protease	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m ³	TWA: 1 glycine unit/m ³ STEL: 3 glycine unit/m ³	-
Chemical name	Франция	Германия	Germany DFG	Гърция	Унгария
zinc hydroxy carbonate	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	-	-
Protease	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Chemical name	Ейре	Италия	Италия REL	Латвия	Литва
Protease	TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³ Sensitizer	-	Ceiling: 0.00006 mg/m ³	-	-
Chemical name	Португалия	Румъния	Словакия	Словения	Испания
Sodium Carbonate	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-	-	-
zinc hydroxy carbonate	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-
Protease	Ceiling: 0.00006 mg/m ³	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m ³ sensitizer
Chemical name	Швеция	Швейцария	Великобритания	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Турция
Protease	NGV: 1 glycine unit/m ³ Bindande KGV: 3 glycine unit/m ³ Sensitizer	STEL: 0.00006 mg/m ³	TWA: 0.00004 mg/m ³ STEL: 0.00012 mg/m ³ Sen+	-	-

Биологични гранични стойности на професионална експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Дълготраен.

Chemical name	Работник - дермална, дългосрочна - системна	Работник - инхалационна, дълготрайна - системна	Работник - дермална, дълготрайна - локална	Работник - инхалационна, дълготрайна - локална
Sodium Carbonate	-	-	-	10 mg/m ³
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	12.8 mg/cm ²	5 mg/m ³
TAED	20 mg/kg bw/day	0.0064 mg/L	-	-
zinc hydroxy carbonate	83 mg/kg bw/day	0.005 mg/L	-	-
Protease	-	-	-	0.00006 mg/m ³

Chemical name	Потребителска - орална, дълготрайна - локална	Потребителска - инхалационна, дълготрайна	Потребителска - дермална, дълготрайна - локална и
---------------	---	---	---

		- локална и системна	системна
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	6.4 mg/cm ²
Protease	-	0.000015 mg/m ³	-

Chemical name	Потребителска - орална, дълготрайна - системна	Потребителска - инхалационна, дълготрайна - системна	Потребителска - дермална, дълготрайна - системна
TAED	0.45 mg/kg bw/day	0.075 mg/L	10 mg/kg bw/day
zinc hydroxy carbonate	0.83 mg/kg bw/day	0.0025 mg/L	83 mg/kg bw/day
Protease	1.8 mg/kg bw/day	-	-

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Краткотрайна.

Chemical name	Работник - дермална, краткотрайна - системна	Работник - инхалационна, краткотрайна - системна	Работник - дермална, краткотрайна - локална	Работник - инхалационна, краткотрайна - локална
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	-	12.8 mg/cm ²

Chemical name	Потребителска - инхалационна, краткотрайна - локална	Потребителска - дермална, краткотрайна - локална
Sodium Carbonate	10 mg/m ³	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	6.4 mg/cm ²

Chemical name	Потребителска - орална, краткотрайна - системна	Потребителска - инхалационна, краткотрайна - системна	Потребителска - дермална, краткотрайна - локална и системна
Protease	3.6 mg/kg bw/day	-	-

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Chemical name	Прясна вода	Морска вода	Освобождаване с прекъсвания
Sodium Carbonate Peroxide	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
TAED	10 mg/L	0.5 mg/L	10 mg/L
zinc hydroxy carbonate	0.0206 mg/L	0.0061 mg/L	-
Protease	0.0017 mg/L	0.00017 mg/L	-

Chemical name	Сладководен седимент	Морски седимент	Пречиствателна станция за отпадъчни води	Почва	Въздух	Орална
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	16.24 mg/L	-	-	-
TAED	2.5 mg/kg sediment dw	-	10 mg/L	5 mg/kg soil dw	-	-
zinc hydroxy carbonate	117.8 mg/kg sediment dw	56.5 mg/kg sediment dw	0.1 mg/L	35.6 mg/kg soil dw	-	-
Protease	-	-	65 mg/L	0.568 mg/kg	-	-

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

Защита на кожата и тялото

Не са необходими специални предпазни средства.

Защита на дихателните пътища	Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.
Общи хигиенни съображения	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Контрол на експозицията на околната среда	Да се предотврати попадането на неразреден продукт в повърхностните води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Твърдо вещество	
Външен вид	Двуфазна торбичка: неравномерно оцветен прах, покрит с течност	
Цвят	цветен	
Мирис	Приятен	
Праг на мириса	Няма налична информация	
<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Запалимост		Не е приложимо. Това свойство не се отнася за течни форми на продукта
Граница на възпламенимост във въздуха		Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Температура на самозапалване	75 °C	Изпитване на ООН Н.1: Изпитване на Съединените щати за определяне температурата на самоускоряващо се разлагане (SADT)
Температура на разпадане	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
pH	10	Течност 6 - 8.5
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Разтворимост във вода	Разтворим във вода	
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Налягане на парите	Няма налични данни	Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт

Относителна плътност	Няма налични данни	продукт Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Пропелант
Характеристики на частиците		Не е налично. Това свойство не се отнася за безопасността и класификацията на този продукт
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие

Чувствителност към Никакви.

освобождаване на статично

електричество

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Hazardous decomposition products Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Контакт с очите Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да причини необратимо увреждане на очите.

Контакт с кожата Няма конкретни данни за веществото или сместта. Може да предизвика раздразнение.

Поглъщане Няма конкретни данни за веществото или сместта. Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Зачервяване. Парене. Може да причини слепота.

Цифрови показатели за токсичност

Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)
ATEmix (орална) 2,226.70 mg/kg

Информация за компонентите

Chemical name	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Sodium Carbonate	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (EPA 16 CFR 1500.40)	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Carbonic acid disodium salt, compd. with hydrogen peroxide	893 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydr oxy- (Alfonic TDA-7) / Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy -, branched (Marlipal O 13/70)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 5960 mg/kg (Rabbit)	> 1.6 mg/L (Rat) 4 h
Carbonic acid, zinc salt, basic	> 5000 mg/kg bw (OECD 401)	-	> 5.7 mg/L air (OECD 403)
Total Protein (Subtilisin)	1800 mg/kg bw (OECD 401)	-	-

Chemical name	Канцерогенност	Биологичен вид	Увреждане на очите	Биологичен вид	Токсичност за развитието	Биологичен вид	Мутагенност	Биологичен вид
Sodium Carbonate	-	-	Y	-	-	-	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Protease	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemical name	Токсичност за репродукцията	Биологичен вид	Корозия/дразнене на кожата	Биологичен вид	Сенсибилизация	Биологичен вид
Protease	-	-	Y (OECD 404)	-	Y	-

Chemical name	Кожна сенсibiliзация	Биологичен вид	СТОО - еднократна експозиция	Целеви органи	Биологичен вид	СТОО - многократна експозиция	Целеви органи	Биологичен вид	Опасност при вдишване
Protease	-	-	Y	-	-	-	-	-	-

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и

дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата	Няма налична информация.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Риск от тежко увреждане на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Няма налична информация.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.
Токсичност за репродукцията	Няма налична информация.
СТОО - еднократна експозиция	Няма налична информация.
СТОО - многократна експозиция	Няма налична информация.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност	Не се счита за вреден за водните организми. Не са известни неблагоприятни ефекти върху работата на водопречиствателните станции при нормални условия за употреба, както е препоръчано.
Неизвестна водна токсичност	Съдържа 0.37266 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Chemical name	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Sodium Carbonate	-	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 - 227 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)
Carbonic acid disodium	-	70.7 mg/L (Pimephales)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex;

salt, compd. with hydrogen peroxide		promelas; 48 h)		48 h)
Carbonic acid, zinc salt, basic	-	0.112 mg/L (Thymallus arcticus; 96 h)	0.35 mg/L (ISO 9509; activated sludge; 4 h)	0.67 mg/L (OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h)
Total Protein (Subtilisin)	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	8.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Хронична токсичност

Chemical name	Токсичност за водораслите	Отровен за риби	Токсичност за дафнии и други водни безгръбначни животни	Токсичност за микроорганизми	Токсичност към други организми
Sodium Carbonate	1 - 10 mg/L	-	-	-	-
Sodium Carbonate Peroxide	-	-	2 mg/L (Daphnia pulex; 2 d)	-	-
TAED	655 mg/L (OECD 201; Desmodium subspicatus; 3 d)	1000 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	500 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	500 mg/kg soil dw (OECD 222; species: Eisenia fetida; artificial soil; 56 d)
zinc hydroxy carbonate	0.1902 mg/L (Macrocystis pyrifera; 2 d)	0.44 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0.0056 mg/l (Holmesimysis costata, Mysid shrimp, Mysidae; 24 d)	0.1 mg/L (ISO 9509; activated sludge; 0.16 d)	0.0228 mg/L (Read across data on Zinc chloride; guideline not indicated; microcosm/mesocosm (Phytoplakton); flow-through; freshwater; 4 wk)
Protease	0.317 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.042 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.324 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост

Chemical name	Изпитване за лесна биоразградимост (Организация за икономическо сътрудничество и развитие (ОИСП) 301)	Абиотично разграждане, хидролиза	Абиотично разграждане, фотолиза	Способност за биодegradация
Acetamide, N,N'-1,2-ethanediybis[N-acetyl- - 10543-57-4	75.1 - 104.6%CO ₂ ; OECD 301 B; 27 d	-	-	75.1% (OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO ₂ evolution; 27 d; meets the 10 d window criteria)
Total Protein (Subtilisin) - 9014-01-1	102% CO ₂ OECD 301 B; 29 d	-	-	-

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Chemical name	Коефициент на разпределение
Protease	-3.1

Chemical name	Коефициент на разпределение октанол/вода	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
TAED	-0.09	-
Protease	≤ -3.1 (OECD 107)	-

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Няма налична информация.

Chemical name	Оценка на PBT и vPvB
Sodium Carbonate	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Sodium Carbonate Peroxide	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Trideceth-7	Веществото не е PBT/vPvB
zinc hydroxy carbonate	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Protease	Веществото не е PBT/vPvB

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Кодове/обозначенията за отпадъци са съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC). Отпадъците трябва да се доставят на одобрена фирма за обезвреждане на отпадъци. Отпадъците трябва да се съхраняват отделно от други видове отпадъци, докато не бъдат изхвърлени. Не изхвърляйте отпадъчния продукт в канализацията. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето. Празните, непочистени опаковки се нуждаят от същите съображения за изхвърляне като напълнените опаковки. За боравене с отпадъци вижте мерките, описани в раздел 8. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV 20 01 29* – детергенти, съдържащи опасни вещества
15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
14.7	Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ИМО)	Няма налична информация

RID

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2		
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4	Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	Никакви

ADR

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2		
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4	Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	Никакви

ADN

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е от значение
14.2		
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	Няма налична информация
14.4	Опаковъчна група	Не е от значение
14.5	Морски замърсител	Не е регламентиран

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби

Германия

Клас на опасност за водата (WGK) Очевидно опасно за водата (WGK 2)

Полша

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister

of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт съдържа едно или повече вещество(а) подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Регламент (ЕО) № 648/2004 (Регламент относно детергентите) Класификация и процедура, използвани за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [Регламент CLP (Класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси)]

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

Chemical name	Ограничено вещество според REACH, Приложение XVII	Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV
Sodium Carbonate	75.	-
Protease	75.	-

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Директива за продукти за растителна защита (91/414/ЕИО)

ЕС - Биоциди

Препоръки на Европейската асоциация на производителите на повърхностноактивни вещества и на техните междинни продукти (CESIO) Повърхностно активното(ите) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат съответства(ат) на критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени при пряко поискване или по искане на производител на детергенти.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества

Не е извършена оценка за безопасност на химичните вещества за тази смес според регламента REACH (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали).

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H272 - Може да усилва пожара; окислител

H302 - Вреден при поглъщане

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H400 - Силно токсичен за водните организми

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Легенда Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

TWA (Осреднена стойност във времето) TWA (Осреднена във времето стойност) STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ) STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван Максимална гранична стойност * Означение за кожа

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление

Дата на издаване: 21-окт-2022

Дата на ревизията: 21-окт-2022

Допълнителна информация Солите, изброени в раздел 3 без регистрационен номер по Регламента на ЕК за регистрация, оценка, разрешение и ограничение на химическите вещества са допустими на основание на Анекс V.

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006
Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност