



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 12

Илб : 551913  
V001.1

Ревизии: 23.05.2018

дата на печат: 04.12.2019

Заменя версията от: 23.08.2016

Somat All in 1

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Somat All in 1

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

Употреба по предназначение:

Препарат за миене на съдове в съдомиялна машина

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

“Хенкел България” ЕООД

Бизнес Парк, сграда 2, етаж 4

1766 София

Телефон: +359 2 806 39 00

Факс: +359 2 806 39 01

Отдел „Перилни и почистващи препарати”, Хенкел България ЕООД Тел.:(02) 806 39 00

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

- Тел. (02) 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък

- 112 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

- В случай на остро отравяне може да се използва номера за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация според Регламент (ЕС) No 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### 2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума:

внимание

**Предупреждение за опасност:**

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръка за безопасност:**

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Носете защита на очите.

P305+P351+P338 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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**2.3. Други опасности**

Никакви, ако се използва правилно.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества****3.2. Смес**

Опасни вещества, в съответствие с CLP (ЕО) № 1272/2008:

Опасни вещества CAS-№.	EINECS - Регистър на химическите вещества	REACH рег. №	съдържание	Класифициране
натриев карбонат 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 20- < 40 %	дразнене на очите 2 H319
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	>= 10- < 20 %	Оксидиращи твърди вещества 2 H272 Остра токсичност 4; Орален H302 Сериозно увреждане на очите 1 H318
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	249-559-4	01-2119510382-52	>= 5- < 10 %	Остра токсичност 4; Орален H302 дразнене на очите 2 H319
Disodium disilicate 13870-28-5	237-623-4	01-2119485031-47	>= 5- < 10 %	Сериозно увреждане на очите 1 H318
Polyglycol ether			>= 1- <= 5 %	дразнене на очите 2 H319

За пълният текст на H - фразите, обозначени с кодове само виж раздел 16 "Друга информация".

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

## Обща информация:

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

## При вдишване:

Да се излезе на чист въздух. В случай на дихателни затруднения да се потърси незабавно медицинска помощ.

## При контакт с кожата:

Да се изплакне с вода. Да се свалят дрехите, замърсени с продукта.

## При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, незабавно да се потърси медицинска помощ.  
Изплакнете устата с вода (само ако човека е в съзнание).

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

При вдишване: дразнене на дихателните пътища, кашлица. Вдишването на по-големи количества може да предизвика ларингоспазъм с със респираторен дистрес.

При контакт с кожата: временно дразнене на кожата (зачервяване, подуване, парене).

При контакт с очите: умерено до силно дразнене на очите (зачервяване, подуване, парене, съзлене).

При поглъщане: Поглъщането може да предизвика дразнене в устата, гърлото и храносмилателния тракт, диария и повръщане. Повърнатото може да влезе в белите дробове и да причини аспирация.

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

При вдишване: не е приложимо.

При контакт с кожата: не е приложимо.

При контакт с очите: не е приложимо.

При поглъщане: да не се предизвиква повръщане. Да се приеме еднократно негазирана напитка (вода или чай).

При поглъщане: В случай на поглъщане на големи или неизвестни количества да се приеме Dimeticon или Simeticon.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за пожарогасене:

Да се използва вода (ако е възможно, да се избягва пълна струя). Да се адаптират противопожарните мерки към условията на околната среда. Предлаганите на пазара пожарогасители са подходящи за борба с породените пожари. Самият продукт не гори.

**Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:**

Не

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

Опасни продукти от изгарянето могат да се получат при пиролиза и/или въглероден оксид.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте лични предпазни средства и самостоятелен апарат за дишане.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се повика пожарната ако се отделят големи количества.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

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

Да се премахне механично. Остатъка да се изплакне обилно с вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

При правилна употреба не се изискват специални мерки.

**Мерки за лична хигиена:**

Необходимо е предпазно облекло само при промишлена употреба или за големи количества (не за домашна употреба).

Да се избягва контакт с кожата и очите. Отстранете незабавно замърсеното или напоено облекло. Измийте обилно с вода и мек сапун всяко замърсяване, което попадне върху кожата.

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

Съхранявайте на сухо място, между +5 и +40°C.

Съблюдавайте националните разпоредби

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

Препарат за миене на съдове в съдомиялна машина

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

Отнася се само при професионална/промишлена употреба

**8.1. Параметри на контрол**

Валидност

България

Не съдържа съставки, за които има гранични стойности за експозиция на работното място.

Внимание: общата пределната стойност на праха е 6 мг/м<sup>3</sup> (концентрация на фин прах)

**8.2. Контрол на експозицията**

Дихателна защита:

Ако се образува прах носете Р 2 маска

Защита на ръцете:

За контакт с продукта и в съответствие с EN 374 се препоръчва носенето на защитни ръкавици, направени от специален нитрилен каучук (дебелина на материала > 0,1 мм, време на пробив > 480 мин, клас 6). В случай на продължителен и/или повторен контакт, моля, имайте предвид, че на практика времето за проникване може да бъде по-кратко от определеното според EN 374. Защитните ръкавици винаги да се проверяват за годността им за употреба на конкретното работно място (напр. механичен и топлинен стрес, антистатични ефекти и др).

Ръкавиците трябва да бъдат заменени незабавно при първите признаци на износване. Препоръчва се честа смяна на ръкавиците за еднократна употреба, както и план за постоянна грижа за ръцете в сътрудничество с производителя на ръкавици и с браншовата асоциация, според местните условия на работа.

Защита на очите:

Да се носят подходящи защитни очила.

Защита на тялото:

Носете ръкавици срещу химикали. Спазвайте инструкциите на производителя

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Данните се отнасят за цялата смес

а) Външен вид	таблетка ъглов с дупка син, червен
б) Мирис	цитрусов
в) граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
г) рН (20 °C (68 °F); Концентрация: 10 % фабрикат; Разтвор: вода)	10,1 - 11,1
д) Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо

е) точка на кипене и интервал на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
ж) Точка на запалване	Не е приложимо
з) Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
и) запалимост (твърдо вещество, газ)	Не са намерени данни / Не е приложимо
й) горна/долна граница на запалимост или експлозия	Не са намерени данни / Не е приложимо
к) Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
л) плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
м) относителна плътност	Не са намерени данни / Не е приложимо
н) разтворимост(и)	разтворим във вода
о) коефициент на разпределение: n-октанола/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
п) Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
р) температура на разлагане	Не са намерени данни / Не е приложимо
с) Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
т) експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
у) оксидиращи свойства	The substance or mixture is not classified as oxidizing.

## 9.2. Друга информация

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Никакви, ако се използва по предназначение.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормална температура и налягане.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

### 10.5. Несъвместими материали

Никакви, ако се използва правилно.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра орална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	плъх	без спецификация
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	LD50	1.034 mg/kg	плъх	EPA Guideline
(1- hydroxyethylidene)bispho sphonic acid, sodium salt 29329-71-3	LD50	1.300 mg/kg	плъх	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Disodium disilicate 13870-28-5	LD50	2.507 mg/kg	плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Polyglycol ether	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

**Остра дермална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
(1- hydroxyethylidene)bispho sphonic acid, sodium salt 29329-71-3	LD50	> 5.000 mg/kg	заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Остра дихателна токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Атмосфера на изпитване	Продълж ителност	Видове	Метод
Disodium disilicate 13870-28-5	LC50	> 3,51 mg/l		4 h	плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Корозивност/дразнене на кожата:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	предизвиква леко дразнене		заек	EPA Guideline
(1- hydroxyethylidene)bispho sphonic acid, sodium salt 29329-71-3	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Disodium disilicate 13870-28-5	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

Продуктът следва да бъде класифициран като очен дразнител от Втора категория, според експерименталните данни, получени от OECD 437 и OECD 438 тестове, проведен с подобна смес

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	предизвиква дразнене		заек	без спецификация
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	силно дразнещ	24 h	заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
(1- hydroxyethylidene)bispho sphonic acid, sodium salt 29329-71-3	умерено дразнещо		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Disodium disilicate 13870-28-5	Category I		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Polyglycol ether	предизвиква дразнене		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	без спецификация
Disodium disilicate 13870-28-5	не причинява чувствителност	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с		AMES-тест (тест за мутагенност)
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		без спецификация
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Disodium disilicate 13870-28-5	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)

**канцерогенност**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Продължителност / Честота на въздействието	Видове	Пол	Метод
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	не карциногенен	орално: храна	104 w	плъх	мъж/жена	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Репродуктивна токсичност:**

Няма данни

**СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:**

Няма данни

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

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	NOAEL 50 mg/kg	орално: храна	90 d	плъх	OECD Метод 408 (Тест при многократно орално излагане на токсичност на гризач в продължение на 90 дни)
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	NOAEL 24 mg/kg	орално: храна	104 w	плъх	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**опасност при вдишване:**

Няма данни



**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност****Токсичност (Риби)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	LC50	798 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Определяне на акутната смъртоносна токсичност на субстанцията върху сладководна [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])
Disodium disilicate 13870-28-5	LC50	> 500 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Токсичност (Дафния)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	EC50	527 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния )
Disodium disilicate 13870-28-5	EC50	> 1.000 mg/l	24 h	Daphnia magna	без спецификация

**хронично токсичен за водни безгръбначни организми**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt 29329-71-3	NOEC	6,75 mg/l	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Токсичност(Алгея)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 d	Nitzschia sp.	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	EC50	70 mg/l	240 h	Chlorella emersonii	без спецификация
(1- hydroxyethylidene)bisphospho nic acid, sodium salt 29329-71-3	EC50	> 10 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
(1- hydroxyethylidene)bisphospho nic acid, sodium salt 29329-71-3	EC0	10 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Disodium disilicate 13870-28-5	EC50	179 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Polyglycol ether		> 100 mg/l	72 h	без спецификация	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

#### Токсично за микроорганизмите

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	EC50	300 mg/l	30 min		not specified
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	EC0	> 1.000 mg/l	30 min		not specified
(1- hydroxyethylidene)bisphospho nic acid, sodium salt 29329-71-3	EC0	580 mg/l	30 min		DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Disodium disilicate 13870-28-5	EC50	> 100 - 1.000 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Polyglycol ether	EC0	> 100 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимос т	Продължит елност	Метод
(1- hydroxyethylidene)bisphospho nic acid, sodium salt 29329-71-3	not inherently biodegradable	аеробен	23 %		EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
Polyglycol ether	Лесно се разгражда по биологичен път		> 60 %	28 d	OECD 301 A - F

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Не се био акумулира.

Няма данни за веществото.

#### 12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-No.	LogPow	Температура	Метод
(1-hydroxyethylidene)bisphosphoric acid, sodium salt 29329-71-3	-3,5		без спецификация

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Опасни вещества CAS-No.	PBT / vPvB
натриев карбонат 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4	Който не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Disodium disilicate 13870-28-5	Който не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.
Polyglycol ether	Който не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвБ) критерии.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Не са известно други странични ефекти на продукта върху околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отстраняване на продукта:

Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празни контейнери да се изхвърлят като възстановими материали

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- 14.1. UN номер**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**  
Не се прилага

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Декларация на съставките според Директива за детергентите 648/2004/ЕС**

5-15 %	избелващи кислородни агенти фосфонати поликарбоксилати
< 5 %	нейонни повърхностно-активни вещества
Бъдещи съставни части	ензими парфюми лимонен цитрал бензилов алкохол

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

- H272 Може да усилва пожара; окислител.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Допълнителна информация:**

Тази информация се основава на сегашното ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в която се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти с оглед на изискванията за безопасност и не е предназначена да гарантира определени свойства.

Този информационен лист за безопасност съдържа промени спрямо предходни версии в 8,11,12 секция(и):