



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, съзрзене).

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/м³ (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 производител 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-октанол/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) о ксидиращи 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)bisphospho nic 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)bisphospho nic 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)bisphospho nic 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 относено нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относено 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):