

**Информационен лист за безопасност  
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.


издание: 4

<b>1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието</b>	
<b>1.1 Идентификация на продукта</b>	
Търговско име:	<b>СОДА ЗА БЪЧВИ</b>
Други наименования:	
Химично наименование:	
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	
ЕС №	
REACH регистрационен №:	
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,</b>	
Употреба(и):	За измиване на съдове изработени от дърво и други съдове.
Непрепоръчителна употреба(и):	
<b>1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: <b>СТАМИ ООД</b> Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4 Tel.: +359 670 62430 Факс: +359 670 62403 URL website: <a href="http://www.stami.eu">www.stami.eu</a> Email:
Лице отговарящо за производството/ вноса	Име на лицето Име: <b>СТАМИ ООД</b> Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4 Tel.: +359 670 62430 Факс: +359 670 62403 URL website: <a href="http://www.stami.eu">www.stami.eu</a> Email:
Лице отговарящо за ИЛБ	<b>СТАМИ ООД</b>
<b>1.4 Телефон за спешна помощ</b>	
Телефон за спешна помощ:	Телефон за спешна помощ - 112 Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
<b>2. Описание на опасностите</b>	

**Информационен лист за безопасност  
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

<b>2.1 Класифициране на веществото или сместа</b>						
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)						
Предупреждения за опасност	H319		Предизвиква сериозно дразнене на очите.			
<b>2.2 Елементи на етикета</b>						
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)						
Пиктограма (и) GHS07 – Внимание						
Сигнална дума		Внимание				
Предупреждения за опасност	H319		Предизвиква сериозно дразнене на очите.			
Препоръки за безопасност	P264 P280  P305+P351 +P338  P337+P313		Да се измие с вода старателно след употреба. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице. 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.			
<b>2.3 Други опасности</b>						
PBT/vPvB:		В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB). Няма PBT или vPv вещества.				
<b>3. Състав/информация за съставките</b>						
<b>Вещество/смес</b>						
Химично наименование	CAS no.	ЕС no.	IUPAC	Регл.(ЕО)		Съдържание

**Информационен лист за безопасност  
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

вание				№1272/2008		(кг/кг %)
Съставка(и) Натриев карбонат	497-19-8	207-838-8	Sodium carbonate	Eye Irrit. 2, H319		По-малко от 70 %
Натриев хлорид	7647-14-5	231-598-3	Sodium chloride	-	-	По-малко от 5 %
Дижелезен триоксид	1309-37-1	215-168-2	DiIron trioxide	-	-	0.002 %
примес(и)						
добавка(и)						
Пълният текст на предупрежденията за опасност (H), символите са посочени в раздел 16.						
<b>4. Мерки за първа помощ</b>						
<b>4.1 Описание на мерките за първа помощ</b>						
При контакт с очите:	Да се изплакнат незабавно обилно с вода в продължение на 15 минути, като клепачите се движат. В случай на нетърпима болка да се потърси специализирана медицинска помощ					
При контакт с кожата:	Замърсеното облекло да се свали. Засегнатите кожни участъци да се измият незабавно с вода. При нетърпима болка да се потърси лекар.					
При поглъщане:	ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ. Изпийте голямо количество вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно да се потърси медицинска помощ.					
При вдишване:	Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Ако е наложително да се направи изкуствено дишане. Да се потърси медицинска помощ.					
<b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>						
Остри реакции	-					
Забавени последици	-					
<b>4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:</b> Ако има съмнения за отравяне с натриев карбонат, да се направи кръвен анализ с цел определяне на дехидратация, ацидоза или друг електролитен дисбаланс.						
<b>4.4 Специални средства за оказване на първа помощ на работното място:</b> Да има добра вентилационна система. Да се поддържа в изправност източник на водна струя, за изплакване на очите и кожата. Забележка: Обилното измиване с вода до голяма степен предотвратява нежеланите последици.						

**Информационен лист за безопасност**  
**В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи:	В случай на пожар да се използват подходящи средства за гасене. Натриевият карбонат не се счита за пожаро и взриво опасен.
------------	---

Не подходящи:	Няма данни.
---------------	-------------

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне:**

Няма.

Може да експлодира при контакт с нагрят алуминий.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

*специални предпазни средства:* специално защитно облекло.

*предпазни действия:* пожарите които са ограничени трябва да се потушават от опитен персонал

**6. Мерки при аварийно изпускане**

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

*За персонала:*

Да не се вдишва и да не се разпилява. Да се носи личен дихателен апарат, работно облекло, ръкавици, защитни очила и защитна маска за лицето.

*За лицата, отговорни за спешни случаи:*

Да се вентилира замърсената област.

Изолирайте опасната зона, като не допускате влизане на ненужен и незащитен персонал.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Разпиленият продукт да се събере внимателно в специален контейнер, без да се запрашва въздуха.

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, както и изпускане в канализацията.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

В случай на инцидент и/или разливане на сместа да се предприемат мерки за нейното локализиране и ограничаване, а събраното количество от продукта да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ДВ, бр. 86/2003 г).

При малките разливи съберете с влажен пясък.

При големи разливи да се ограничи замърсената зона и незабавно да се уведомят оторизираните органи.

**6.4 Позоваване на други раздели**

виж раздел 8 и 13

**7. Работа и съхранение**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Технически предпазни мерки:	Да се съблюдават правилата за безопасно приложение. Да се прочете етикета преди употреба. Да не се вдишва прахът. Да се използва в помещение с добра вентилация. Контейнерите на този материал може да са опасни,
-----------------------------	--

**Информационен лист за безопасност**  
**В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

	когато са празни, тъй като в тях има остатъци от продукта. Използвайте ръкавици.		
Общи (професионална хигиена):	След приключване на работа, ръцете и лицето да се измият с вода.		
<b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>			
Условия за съхранение	Да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки, в сухи помещения с добра вентилация. Съхранявайте далече от достъпа на деца и отделно от храни, напитки и фуражи. Да не се допуска достъп на външни лица.		
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.		
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)</b>			
	От Доклада за химична безопасност		
<b>8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства</b>			
<b>8.1 Параметри на контрол</b>			
Гранични стойности на експозиция на работното място, съгласно Наредба 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химичните агенти при работа (обн. ДВ бр.8/2004 г., изм. и доп. ДВ бр. 67/2007 г. и бр. 2/2012 г.)			
Съставки	CAS №	Гранични стойности за Въздуха на работното място	
Желязооксиди	1309-37-1	2.0 mg/m <sup>3</sup> – 8 часа	
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	<b>Вид</b>	<b>Пределна концентрация без ефект (DNEL)</b>	
		<b>Работници</b>	<b>Население</b>
	Орално		
	Дермално		
	При вдишване		
<b>8.2 Контрол на експозицията</b>			
Подходящ технологичен контрол:	В работните помещения да се осигури добра вентилационна система – локална и обща. Ако е недостатъчна – симптомите са задушаване и дразнене лигавицата на носа.		
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства			
Респираторна защита:	Да не се вдишва. В случай на недостатъчна вентилация да се носи личен дихателен апарат или противопрахова маска.		
Защита на ръцете:	Избягвайте контакт с кожата на ръцете. Използвайте ръкавици от естествен каучук или неопрен.		

**Информационен лист за безопасност**  
**В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

Защита на очите/лицето:	Препоръчва се употребата на предпазни очила и защитна маска на лицето. Да се поддържа в изправност източник на водна струя, за изплакване на очите.
Защита на кожата:	Да се носи подходящо работно облекло. При евентуален допир с кожата, свалете замърсените дрехи и измийте мястото с вода.
Хигиенни мерки:	
Контрол на въздействието на продукта върху околната среда:	Да не се разпилява. Да не се допуска попадане на разтвор от продукта в почвата и водите.
<b>9. Физични и химични свойства</b>	
<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
Външен вид:	Пудра или гранули
Мирис:	Без мирис
Цвят:	Бял
pH	11.6
температура на кипене/разлагане	Няма данни
температура на топене	851°C
точка на запалване	Няма данни
скорост на изпаряване	Няма данни
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
налягане на парите	Няма данни
плътност на парите	Няма данни
относителна плътност	2.532 g/cm <sup>3</sup>
разтворимост във вода	45.5 g/100 ml вода
коэффициент на разпределение:	n-октанол/вода
температура на самозапалване	Няма данни
температура на разпадане	Няма данни
вискозитет	Няма данни
оксидиращи свойства	Няма данни

**Информационен лист за безопасност**  
**В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

експлозивни свойства	Няма данни
<b>9.2 Друга информация</b>	
Няма	
<b>10. Стабилност и реактивност</b>	
<b>10.1 Реактивност:</b> Реагира бурно с натриев диоксид.	
<b>10.2 Химична стабилност:</b> Този продукт е стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.	
<b>10.3 Възможност за опасни реакции:</b> Да се пази далеч от нагрят алуминий, тъй като контактът може да доведе до експлозия.	
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> Влага, нагряване, запрашване.	
<b>10.5 Несъвместими материали:</b> Флуор, алуминий, дифосфорен пентаоксид, сярна киселина, цинк, литий, калциев хидроксид, TNT (2,4,6-тринитротолуен).	
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b> Продуктът е хигроскопичен. Лесно абсорбира влагата от въздуха. Разтворите му са силни основи. Не се наблюдава вредна полимеризация.	
<b>11. Токсикологична информация</b>	
<b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>	
остра токсичност	Орална, дермална, при вдишване При поглъщане: Вреден при поглъщане. Симптоми - гадене, повръщане, коремни болки, разстройство, колапс. Натриевият карбонат е слабо токсичен, но големите дози са корозионни за храносмилателния тракт. Допир с кожата: Възпаления на кожата, съпроводени с зачервяване и мехури. Разтворите му могат да предизвикат сериозни възпаления и изгаряния. Контакт с очите: Действа корозионно на очите, уврежда роговицата. При вдишване: Причинява възпаление на респираторния тракт, кашлица и затруднено дишане.
дразнене;	Дразни очите, кожата и дихателните пътища.
корозивност;	Няма.
сенсibiliзация;	Няма данни
токсичност при повтарящи се дози;	Няма данни
канцерогенност;	Няма данни
мутагенност;	Няма данни
репродуктивна токсичност.	Няма данни

**Информационен лист за безопасност  
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

**11.2 Информация за остри и хронични ефекти върху здравето, настъпващи след известен период от време**

за CAS № 497-19-8:

Орално: плъх LD50 = 4090 mg/kg

Инхалаторно: плъх LC50 = 2300 mg/m<sup>3</sup>/2 часа

Зайци: 50 mg причиняват сериозни възпаления на очите.

**12. Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Водорасли	-
Дафния	-
Риби /краткосрочна/дългосрочна	-
Алги	-
Други	-

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Биоразградимост:	Методите за определяне на биологична разградимост са неприложими към органични вещества.
Хидролиза, Окисляване	-
Устойчивост	Устойчив при нормални условия. С течение на времето се неутрализира.

**12.3 Биоакмулираща способност**

фактора за биоконцентрация	Няма данни.
коефициент на разпределение октанол-вода	-

**12.4 Преносимост в почвата**

Коефициент на абсорбция:	Няма данни.
--------------------------	-------------

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:** няма

**12.6 Други неблагоприятни ефект:** Причинява щети, вследствие на това, че разтворите му са силни основи. Да не се допуска навлизане на разтвор от продукта в почвата и водните басейни.

**13. Обезвреждане на отпадъците**

<b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>	Съгласно националното законодателство Наредба № 3 за класифициране на отпадъците ( НКО), ДВ, бр. 44/25.05.2004 г.).
---	---



**Информационен лист за безопасност**  
**В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

Отпадъци от опаковки/контейнери:	Опаковка: бутилки от РР (полипропилен) - код на отпадъка 15 01 02 - пластмасови опаковки. Празните опаковки могат да имат вредни въздействия, поради остатъци от прах и твърдо вещество – след неутрализация в кисела среда са безвредни и годни за рециклиране.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	В случай, че на територията на населеното място има организирана система за разделно събиране и/или за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката на продукта е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от препаратите и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места.
<b>14. Информация относно транспортирането</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	8
<b>14.4. Знак за опасност</b>	
<b>14.5. Опаковъчна група</b>	
<b>14.6. Опасности за околната среда</b>	
<b>14.7. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
<b>14.8. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b>	
<b>15. Информация относно нормативната уредба</b>	

**Информационен лист за безопасност  
В съответствие с Регламент 830/2015**

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

<p><b>15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба /законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b></p>	<p>Препаратът е класифициран и етикетирани съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирани на химични вещества и смеси (ДВ бр. 68/31.08.2010 г.), Регламент (ЕО) 1272/2008, Регламент (ЕО) 1907/2006 - REACH, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС), Наредбата за специфичните изисквания за пускане на пазара на детергенти и на повърхностно активни вещества, предназначени за детергенти, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетирани на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност (Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС).</p>
<p><b>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</b></p>	<p>В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006: Няма данни</p>
<p><b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b></p>	
<p><b>Пълният текст на класове/категории на опасност, предупрежденията за опасност , посочени в раздел 2 и 3.</b></p>	
<p>Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и Съвета относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси: Eye Irrit. 2 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. GHS – глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирани на химикали Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.</p>	
<p>Преработено издание</p>	<p>Това издание на ИЛБ заменя издание № 1</p>
<p>Извършена промяна</p>	<p>Преструктуриране и допълване на информацията</p>
<p>Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:</p>	<p>Съвместно регистрационно досие ..... Източници на информация за веществото/сместа</p>