

**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>СОДЕ ЗА САПУН</b>   |
| Други наименования:  |  |
| Химично наименование:  |  |
| Индексен номер<br>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 приготвяне на сапун; за почистване на санитарни съоръжения, вани, мивки, теракот, стъкло; инсталации от хранително вкусовата промишленост; за отпушване на канали.  |
| Непрепоръчителна употреба(и):  |  |
| <b>1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>                  |  |
| Производител, Вносител,<br>Доставчик:  | Име: <b>СТАМИ ООД</b><br>Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4<br>Tel.: +359 670 62430<br>Факс: +359 670 62403<br>URL website: <a href="http://www.stami.eu">www.stami.eu</a><br>Email:   |
| Лице отговарящо за<br>производството/ вноса  | Име на лицето<br>Име: <b>СТАМИ ООД</b><br>Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4<br>Tel.: +359 670 62430<br>Факс: +359 670 62403<br>URL website: <a href="http://www.stami.eu">www.stami.eu</a><br>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<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"<br>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409<br>E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a><br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

**2. Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

|                            |      |  |
|----------------------------|------|--|
| Предупреждение за опасност | H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
|----------------------------|------|--|

**2.2 Елементи на етикета**

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и)  
GHS05 – Опасно



Сигнална дума

Опасно

Предупреждение за опасност

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

|   |  |   |
|---|--|---|
| Препоръки за безопасност                  | <p>P102<br/>P260<br/>P264<br/>P280</p> <p>P301+P330<br/>+P331<br/>P303+P361<br/>+P353</p> <p>P363</p> <p>P304+P340</p> <p>P310</p> <p>P305+P351<br/>+P338</p> <p>P405<br/>P501</p>                 | <p>Да се съхранява извън обсега на деца</p> <p>Не вдишвайте изпарения.</p> <p>Да се измие кожата старателно след употреба.</p> <p>Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазна маска за лице.</p> <p><b>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:</b> изплакнете устата. <b>НЕ</b> предизвиквайте повръщане.</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):</b> Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.</p> <p>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</p> <p><b>ПРИ ВДИШВАНЕ:</b> Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>Незабавно се обадете в <b>ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ</b> или на лекар.</p> <p><b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>Да се съхранява под ключ.</p> <p>Съдържанието/съдът да се изхвърли в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закона за управление на отпадъците</p> |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
| <b>2.3 Други опасности</b>                |  |   |
| PBT/vPvB:                                 | <p>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.</p> |   |
| <b>3. Състав/информация за съставките</b> |  |   |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

| <b>Вещество/смес</b>   |   |               |                  |                             |   |                             |
|--|---|---------------|------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Химично наименование</b>  | <b>CAS no.</b>  | <b>EC no.</b> | <b>IUPAC</b>     | <b>Регл.(EO) №1272/2008</b> |   | <b>Съдържание (кг/кг %)</b> |
| Съставка(и)<br>Натриев хидроксид   | 1310-73-2   | 215-185-5     | Sodium hydroxide | Skin Corr. 1A, H314         |   | По-малко от 67 %            |
| Натриев карбонат   | 497-19-8  | 207-838-8     | Sodium carbonate | Eye Irrit. 2, H319          |   | 0.7 %                       |
| Натриев хлорид   | 7647-14-5   | 231-598-3     | Sodium chloride  | -                           | - | По-малко от 34 %            |
| Железен оксид  | 1332-37-2   | 215-570-8     | Iron oxide       | -                           | - | 0.004 %                     |
| 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 при широко отворени клепачи в продължение на 15 минути. Да се потърси специализирана медицинска помощ.  |               |                  |                             |   |                             |
| При контакт с кожата:  | Облеклото да се свали. Замърсените кожни участъци да се измият незабавно обилно с вода. Да се потърси медицинска помощ.   |               |                  |                             |   |                             |
| При поглъщане:   | Ако пострадалият е в съзнание да се изплакне устата с вода и да се изпие голямо количество вода (ако е необходимо няколко литра). <u>Да не се предизвиква повръщане</u> , поради риск от перфорация. Незабавно да се транспортира в болница. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. |               |                  |                             |   |                             |
| 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   | -   |               |                  |                             |   |                             |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

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

Задължителна. При всички случаи на съмнения или когато симптомите продължават, да се потърси лекарска помощ.

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

**5.1 Пожарогасителни средства**

|               |   |
|---------------|---|
| Подходящи:    | Твърдият натриев хидроксид и разтворите му не са запалими. Гасете с въглероден двуокис или прахови гасители. Засипете със сух пясък или цимент. |
| Не подходящи: | Вода.   |

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне:** При обкръжаващ огън може да се освободи водород и да окисли леки метали при контакт с тях. Да се пази далеч от алуминий, акролеин, алкохоли, малеинов анхидрид, тъй като контактът може да доведе до експлозия.

**5.3 Съвети за пожарникарите**  
*специални предпазни средства и предпазни действия:*  
пълно защитно облекло и противогаз.

**6. Мерки при аварийно изпускане**

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

*За персонала:*

Избягвайте контакт с продукта.

Избягвайте вдишването на прахта.

Осигурете достъп на чист въздух в затворени помещения.

Да се носи личен дихателен апарат, работно облекло, гумени ръкавици, защитни очила и защитна маска за лицето.

*За лицата, отговорни за спешни случаи*

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

Изолирайте опасната зона, като не допускате влизане на ненужен и незащитен персонал. Да се пазят почвата и подпочвените води от замърсяване. Необходимо е известяване на намиращите се в близост до мястото на замърсяването. Избягвайте изтичане на материала в канализацията и водоемите. Не допускате контакт на продукта с вода.

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

В случай на инцидент и/или разпиляване по земята да се събере разпръснатия продукт по механичен начин. Събраните отпадъци да се съхраняват в специални съдове и да се обезвредят съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

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**

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

|  |   |  |                  |
|--|---|--|------------------|
| <b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b>   |   |  |                  |
| Технически предпазни мерки:  | Да се съблюдават правилата за безопасно приложение с продукта. Да се прочете етикета преди употреба.<br>Да се избягва контакт с очите.<br>Използвайте ръкавици.   |  |                  |
| Общи (професионална хигиена):  | Да не се яде и пие на работното място.<br>След приключване на работа, ръцете и лицето да се измият с вода.<br>В близост до работното помещение е необходим душ и струя за измиване при аварийна ситуация.   |  |                  |
| <b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>   |   |  |                  |
| Условия за съхранение  | Да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки, палетизирани в сухи помещения с добра вентилация.<br>Съхранявайте далече от достъпа на деца и отделно от храни, напитки и фуражи.<br>Да не се допуска достъп на външни лица.  |  |                  |
| Несъвместими вещества/смеси  | Алуминий, цинк, калай.  |  |                  |
| <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 |                  |
| Натриев хидроксид  | 1310-73-2   | 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. Ако това не е достатъчно за поддържане концентрацията на частиците под Граничните стойности на експозиция на опасни вещества в работна среда, трябва да се вземат съответните мерки за защита на дишането. |  |                  |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

|  |   |
|--|---|
| Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства            |   |
| Респираторна защита:   | Да не се вдишва. Да се работи в проветриви помещения. Когато продуктът се разпращава е препоръчително употребата на дихателни средства. |
| Защита на ръцете:  | Да се носят защитни ръкавици. Използвайте защитни кремове за ръце.  |
| Защита на очите/лицето:  | Да се избягва контакт с очите. Препоръчва се употребата на предпазни очила и защитна маска на лицето.                                   |
| 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:  | Бели люспи  |
| Мирис:   | Без мирис   |
| Цвят:  | Бял   |
| pH   | Няма данни  |
| точка на топене/замръзване;  | Няма данни  |
| точка на кипене  | Няма данни  |
| 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 при 739°C                                       | 1 mm живачен стълб  |
| плътност на парите   | Няма данни  |
| Специфична плътност  | 2.12  |
| разтворимост във вода  | Висока  |
| коefficient на разпределение: n-октанол/вода                       | Няма данни  |
| температура на   | Няма данни  |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

|  |   |
|--|---|
| самозапалване  |   |
| температура на разпадане   | Няма данни  |
| вискозитет   | Няма данни  |
| оксидиращи свойства  | Няма данни  |
| експлозивни свойства   | Няма данни  |
| <b>9.2 Друга информация</b><br>Разтворимостта във вода, алкохол и глицерин е силно екзотермичен процес.  |   |
| <b>10. Стабилност и реактивност</b>  |   |
| <b>10.1 Реактивност:</b> Реагира бурно с киселини, алилхлорид, хидроксикон.  |   |
| <b>10.2 Химична стабилност:</b> Този продукт е стабилен при стайна температура и затворени опаковки.   |   |
| <b>10.3 Възможност за опасни реакции:</b> Да се пази далеч от алуминий, акролеин, алкохоли, малеинов алдехид, тъй като контактът може да доведе до експлозия.  |   |
| <b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> Влага, контакт с вода, излагане на влажен въздух или вода.   |   |
| <b>10.5 Несъвместими материали:</b> Киселини, алилхлорид, хидроксикон, летали, амониев компоненти, азотни съединения, феноли, органични горива, кожа и вълна.  |   |
| <b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b><br>Продуктът е хигроскопичен. Лесно абсорбира влагата от въздуха. Топлината на разтвора е много висока. Реагира с алуминий, цинк, олово и мед с отделяне на водородни и други запалими газове. |   |
| <b>11. Токсикологична информация</b>   |   |
| <b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>  |   |
| остра токсичност   | Орална, дермална, при вдишване<br>При поглъщане: Води до болезнени изгаряния в устата, гърлото, хранопровода и стомаха.<br>Допир с кожата: Причишава зачервяване, парене, сериозни изгаряния.<br>Контакт с очите: Предизвиква подуване. Може да доведе до трайно увреждане на очите.<br>При вдишване: Предизвиква затруднено дишане, кашлица. |
| дразнене;  | Дразни очите, кожата и дихателните пътища.  |
| корозивност;   | Корозивен продукт. Причинява разяждане на кожата и уврежда тъканите.  |
| сенсibiliзация;  | Няма данни  |
| токсичност при повтарящи се дози;  | Няма данни  |



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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.


издание: 4

|  |   |
|--|---|
| канцерогенност;  | Няма данни  |
| мутагенност;   | Няма данни  |
| репродуктивна токсичност.  | Няма данни  |
| <b>11.2 Информация за остри и хронични ефекти върху здравето, настъпващи след известен период от време</b>   |   |
| за CAS № 1310-73-2:<br>Очно дразнене: заек 1 mg/24 часа - тежко<br>Кожно дразнене: заек 500 mg/24 часа - тежко   |   |
| за CAS № 497-19-8:<br>Очно дразнене: заек 100 mg/24 часа - умерено<br>Кожно дразнене: заек 500 mg/24 часа - леко<br>Орално: мишка LD50 = 6600 mg/kg<br>Орално: плъх LD50 = 4090 mg/kg<br>Инхалаторно: мишка LC50 = 1200 mg/m <sup>3</sup> /2 часа<br>Инхалаторно: плъх LC50 = 2300 mg/m <sup>3</sup> /2 часа |   |
| <b>12. Екологична информация</b>   |   |
| <b>12.1 Токсичност</b>   |   |
| Водорасли  | -   |
| Дафния   | -   |
| Риби<br>/краткосрочна/дългосрочна  | Токсичен за рибите и планктона. Повишава рН нивото. Създава опасност за живота на рибите и другите водни организми. |
| Алги   | -   |
| Други  | -   |
| <b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>   |   |
| Биоразградимост:   | Стабилен при нормални условия.<br>Лесно се разгражда по биологичен път.   |
| Хидролиза, Окисляване  | -   |
| <b>12.3 Биоакмулираща способност</b>   |   |
| фактора за биоконцентрация   | Няма данни.   |
| коефициент на разпределение октанол-вода   | -   |
| <b>12.4 Преносимост в почвата</b>  |   |
| Коефициент на абсорбция:   | Няма данни.   |
| <b>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:</b> няма  |   |
| <b>12.6 Други неблагоприятни ефект:</b> Няма данни   |   |
| <b>13. Обезвреждане на отпадъците</b>  |   |

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

|  |   |
|--|---|
| <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.).   |
| Отпадъци от опаковки/контейнери:   | Опаковка: бутилки от РР (полипропилен) - код на отпадъка 15 01 02 - пластмасови опаковки.   |
| 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>   | UN № 1823   |
| <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>  | <br>Корозивен  |
| <b>14.5. Опаковъчна група</b>  | II  |
| <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

|   |  |
|---|--|
| <b>15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба /законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>   | Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (ДВ бр. 68/31.08.2010 г.) , Регламент (ЕО) 1272/2008, Регламент (ЕО) 1907/2006 - REACH, както и Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС) . |
| <b>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</b>  | В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006:<br>Няма данни   |
| <b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>   |  |
| <b>Пълният текст на класове/категории на опасност, предупрежденията за опасност и R-фразите, посочени в раздел 2 и 3.</b>   |  |
| <p>Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:</p> <p>Skin Corr. 1A – Корозивен за кожата, Категория на опасност 1A<br/> H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.<br/> Eye Irrit. 2 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2<br/> H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>GHS – глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали</p> <p>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> |  |
| Преработено издание   | Това издание на ИЛБ заменя издание № 1   |
| Извършена промяна   | Преструктуриране и допълване на информацията   |
| Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:  | Съвместно регистрационно досие .....<br>Източници на информация за веществото/сместа   |