

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.


издание: 4

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	СОДА ТЕЧНА
Други наименования:	
Химично наименование:	
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	
ЕС №	
REACH регистрационен №:	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	За почистване на санитарни съоръжения, вани, мивки, теракот, стъкло; инсталации от хранително вкусовата промишленост; за приготвяне на сапун; за отпушване на канали.
Непрепоръчителна употреба(и):	
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: СТАМИ ООД Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4 Tel.: +359 670 62430 Факс: +359 670 62403 URL website: www.stami.eu Email:
Лице отговарящо за производството/ вноса	Име на лицето Име: СТАМИ ООД Адрес: Гр. Троян, ул. Васил Левски 1, ет.2, офис 4 Tel.: +359 670 62430 Факс: +359 670 62403 URL website: www.stami.eu Email:
Лице отговарящо за ИЛБ	СТАМИ ООД
1.4 Телефон за спешна помощ	
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: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

**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)		
Предупреждения 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	
Предупреждения за опасност	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Препоръки за безопасност	P102 P260 P264 P280 P301+P330 +P331 P303+P361 +P353 P363 P304+P340 P310 P305+P351 +P338 P405	<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>ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.</p> <p>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.</p> <p>Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.</p> <p>ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.</p> <p>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.</p> <p>Да се съхранява под ключ.</p>

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

2.3 Други опасности

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.
-----------	---

3. Състав/информация за съставките

Вещество/смес

Химично наименование	CAS по.	ЕС по.	IUPAC и INCI	Регл.(ЕО) №1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
Съставка(и) Натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	Skin Corr. 1A, H314	По-малко от 20 %
примес(и)					
добавка(и)					

Пълният текст на предупрежденията за опасност (H), символите са посочени в раздел 16.

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

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:	Измийте засегнатото място обилно с вода. Да се потърси медицинска помощ.

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

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> Незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже етикета или опаковката.
При вдишване:	Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Ако е наложително да се потърси медицинска помощ.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Остри реакции	-
Забавени последици	-
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. Да се действа незабавно при контакт с очите, да не се предизвиква повръщане, да се снемат замърсените дрехи.	
5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ	
5.1 Пожарогасителни средства	
Подходящи:	Гасете с въглероден двуокис или прахови гасители. Засипете със сух пясък или цимент.
Не подходящи:	Няма данни.
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 <i>специални предпазни средства и предпазни действия:</i> пълно защитно облекло и противогаз.	
6. Мерки при аварийно изпускане	
6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи <i>За персонала:</i> 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. <i>За лицата, отговорни за спешни случаи</i>	
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Изолирайте опасната зона, като не допускате влизане на ненужен и незащитен	

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

В случай на инцидент и/или разливане по земята да се ограда с инертен материал или стърготини и да се събере в специални съдове за обезвреждане, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

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

Малкото останало количество върху пода може да бъде измито с обилно количество вода.

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 с продукта. Да се прочете етикета преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Използвайте ръкавици.

Общи (професионална хигиена):

Да не се яде и пие на работното място.
След приключване на работа, ръцете и лицето да се измият с вода.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

Алуминий, цинк, калай.

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

От Доклада за химична безопасност

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

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 №/ EINECS	Гранични стойности за Въздуха на работното място
Натриев хидроксид	1310-73-2	2.0 mg/m ³ – 8 часа

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

Граничните стойности на химичния агент свободен хлор във въздуха на работната среда, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност.

Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	Вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)	
		Работници	Население
	Орално		
	Дермално		
	При вдишване		

8.2 Контрол на експозицията

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.
--------------------------------	---

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства

Респираторна защита:	Да не се вдишва. При нормални условия на използване не се налагат особени предпазни мерки. При употреба на продукта във вид на спрей или в недостатъчно проветриви помещения се препоръчва да се използват специални маски за предпазване от разяждащи аерозоли.
Защита на ръцете:	Да се носят защитни ръкавици.
Защита на очите/лицето:	Да се избягва контакт с очите. Препоръчва се употребата на предпазни очила.
Защита на кожата:	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 препарата в почвата и водите.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Течност
Мирис:	Почти без мирис
pH	Няма данни
точка на топене/замръзване;	Няма данни
точка на кипене	Няма данни

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

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	Пълна
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Няма данни
температура на самозапалване	Няма данни
температура на разпадане	Няма данни
вискозитет	Няма данни
оксидиращи свойства	Няма данни
експлозивни свойства	Няма данни
9.2 Друга информация <i>други физични или химични параметри</i>	
10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност: Реагира бурно при контакт със силни киселини.	
10.2 Химична стабилност: Този продукт е стабилен при нормални условия.	
10.3 Възможност за опасни реакции: Реагира с алуминий, цинк, олово и мед с отделяне на водородни и други запалими газове.	
10.4 Условия, които трябва да се избягват: Източници на топлина.	
10.5 Несъвместими материали: Киселинни продукти, метали, амониеви компоненти, азотни съединения, феноли, органични горива.	
10.6 Опасни продукти на разпадане: .	
11. Токсикологична информация	
11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	Орална, дермална, при вдишване При поглъщане: Предизвиква тежки увреждания на лигавиците на храносмилателния апарат, болезнени изгаряния в устата, гърлото, хранопровода и стомаха. Допир с кожата: Предизвиква тежки увреждания

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.


издание: 4

	или дразнения в зависимост от времето на контакта, зачервяване, парене; Контакт с очите: Предизвиква силни дразнения и възможни трайни очни увреждания. При вдишване: Предизвиква дразнене на дихателния апарат, кашлица, затруднено дишане;
дразнене;	Предизвиква увреждания на очите, лигавиците, епидермиса и дразнене на дихателния апарат.
корозивност;	Разяждащ продукт.
сенсibiliзация;	Препаратът не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.
токсичност при повтарящи се дози;	Няма данни
канцерогенност;	Няма данни
мутагенност;	Няма данни
репродуктивна токсичност.	Няма данни
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност	
Водорасли	-
Дафния	-
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Токсичен за рибите и планктона. Повишава рН нивото. Създава опасност за живота на рибите и другите водни организми.
Алги	-
Други	-
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Стабилен при нормални условия. Методите за определяне на биологична разградимост са неприложими.
Хидролиза, Окисляване	
12.3 Биоакмулираща способност	
фактора за биоконцентрация	Няма данни.
коефициент на разпределение октанол-вода	-
12.4 Преносимост в почвата	
Коефициент на абсорбция:	При попадане в почвата се очаква да достигне до подпочвените води, тъй като е разтворим във вода.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB: няма	

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

12.6 Други неблагоприятни ефект: Няма данни	
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	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.
14. Информация относно транспортирането	
14.1. Номер по списъка на ООН	UN № 1823
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8
14.4. Знак за опасност	 Корозивен
14.5. Опаковъчна група	II
14.6. Опасности за околната среда	
14.7. Специални предпазни мерки за потребителите	
14.8. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	
15. Информация относно нормативната уредба	

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба /законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	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) .
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006: Няма данни
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
<p>Пълният текст на класове/категории на опасност, предупрежденията за опасност , посочени в раздел 2 и 3.</p> <p>Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския парламент и Съвета относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси: Skin Corr. 1A – Корозивен за кожата, Категория на опасност 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане 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 Източници на информация за веществото/сместа