

**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>ВОДНО СТЬКЛО (високомодулно)</b>
Други наименования:	<b>НАТРИЕВ СИЛИКАТ-РАЗТВОР (ВОДНО СТЬКЛО)</b>
Химично наименование:	
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	1344-09-8
ЕС №	215-687-4
REACH регистрационен №:	17-2119879330-37-0000
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,</b>	
Употреба(и):	В сапунената, хартиената, химическата, машиностроителната, металургичната и други промишлености.
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: <b>www.stami.eu</b> 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: <b>www.stami.eu</b> 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

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

		спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
<b>2. Описание на опасностите</b>		
<b>2.1 Класифициране на веществото или сместа</b>		
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H315 H319 H335	Предизвиква дразнене на кожата Предизвиква сериозно дразнене на очите Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
<b>2.2 Елементи на етикета</b>		
Етикетирание в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS07 – Внимание		
Сигнална дума	Внимание	
Предупреждения за опасност	H315 H319 H335	Предизвиква дразнене на кожата Предизвиква сериозно дразнене на очите Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
Препоръки за безопасност	P102 P264 P280  P301+P312  P302+P352  P332+P313  P305+P351 +P338  P501	Да се съхранява извън обсега на деца Да се измие с вода старателно след употреба. Използвайте предпазни ръкавици/предпазна маска за лице. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. 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. Съдържанието/съдът да се изхвърли в плътно затварящи се обозначени контейнери.

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

Допълнително етикетиране:			<b>Допълнително етикетиране:</b> Препоръчително е използването на латексови/гумени ръкавици.			
<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.	Директива	Регл.(ЕО) №1272/2008		Съдържание (кг/кг %)
Силициев диоксид	8.09.1344 г.	215-687-4	R 21,22,36,38	H315, H319,H335		< 30 %
Динариев оксид	1313-59-3	215-208-9	R 36/38,41	H315 H318		< 12%
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 и да се направи консултация с лекар.			

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

При контакт с кожата:	Облеклото да се свали и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се обработят с 2% оцетна киселина и да се измият обилно с вода.
При поглъщане:	Да се потърси незабавна лекарска помощ и да се направи промивка на стомаха.
При вдишване:	Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Ако е необходимо 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> Задължителна квалифицирана лекарска помощ.	
<b>5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ</b>	
<b>5.1 Пожарогасителни средства</b>	
Подходящи:	Не е приложимо. Водното стъкло не е запалимо.
Не подходящи:	Не е приложимо.
<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне:</b> Няма	
<b>5.3 Съвети за пожарникарите</b> специални предпазни средства и предпазни действия: Няма.	
<b>6. Мерки при аварийно изпускане</b>	
<b>6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b> <i>За персонала:</i> различни предпазни средства - работно облекло, латексови или гумени ръкавици, защитни очила, добра общо-обменна вентилация. Да се избягва контакта с кожата и очите . <i>За лицата, отговорни за спешни случаи:</i> Да се вентилира замърсената област.	
<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b> Водното стъкло е силно алкално. Да не се допуска замърсяване на почвата и водите, както и изпускане в канализацията. В случай на инцидент и/или разливане на продукта да се предприемани мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратата 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). Да се предприемат мерки за	

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.			
<b>6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване</b> При малките разливи водното стъкло се неутрализира с киселина. 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.			
<b>6.4 Позоваване на други раздели</b> виж раздел 8 и 13			
<b>7. Работа и съхранение</b>			
<b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b>			
Технически предпазни мерки:	Да се съблюдават правилата за безопасно приложение при работа с продукта. Да се прочете етикета преди употреба. След приключване на работа с препарата ръцете да се измият с вода.		
Общи (професионална хигиена):	Използвайте латексови/гумени ръкавици. Препоръчва се използване на предпазни очила или маска по време на работа.		
<b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>			
Условия за съхранение	Да се съхранява в плътно затворени метални варели, пластмасови бидони или цистерни в закрити складови помещения, при температури не по-високи от 25°C и без достъп на пряка слънчева светлина. Съхранявайте далече от достъпа на деца.		
Несъвместими вещества/смеси	Да се държи далече от храни, напитки и фуражи.		
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):</b> Водното стъкло влиза в състава на крайни продукти като: чугунени или стоманени отливки в леарското производство; за хидроизолационна замазка в строителството, за изолиране на влага в открити помещения чрез грундиране; в дървообработването, хартиената и картонената промишленост; шликер, когато се използва в керамичната промишленост; за залепване на стъкло към метал, на хартия към алуминиево фолио и др.			
	От Доклада за химична безопасност		
<b>8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства</b>			
<b>8.1 Параметри на контрол</b>			
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		

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

<b>8.2 Контрол на експозицията</b>	
Подходящ технологичен контрол:	Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химикали. В работните помещения осигурете добро проветрение. Измивайте ръцете преди почивка и при приключване на работа.
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	Да не се вдишва. Да се носи маска.
Защита на ръцете:	Да се носят латексови/гумени ръкавици.
Защита на очите/лицето:	Препоръчва се употребата на предпазни очила и защитна маска на лицето.
Защита на кожата:	Избягвайте контакт с кожата. Да се носи подходящо работно облекло.
Хигиенни мерки:	-
Контрол на въздействието на продукта върху околната среда:	Да не се допуска попадане в почвата, водите и канализацията.
<b>9. Физични и химични свойства</b>	
<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
Външен вид:	Гъста хомогенна течност
Мирис:	Без мирис
pH	13
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	Няма данни
плътност на парите	Няма данни
относителна плътност	От 1.33 до 1.55
разтворимост във вода	Пълна
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Няма

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

температура на самозапалване	Няма данни
температура на разпадане	Няма данни
вискозитет	4
оксидиращи свойства	Не се окислява
експлозивни свойства	Няма такива
<b>9.2 Друга информация</b> други физични или химични параметри: няма	
<b>10. Стабилност и реактивност</b>	
<b>10.1 Реактивност:</b> Няма данни	
<b>10.2 Химична стабилност:</b> Водното стъкло е стабилно при температура от 25°C.	
<b>10.3 Възможност за опасни реакции:</b> Няма	
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> Да не се нагрива до температура от 100°C. При тази температура водното стъкло се полимеризира.	
<b>10.5 Несъвместими материали</b> Да не се смесва с киселини с висока концентрация.	
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b> Няма такива.	
<b>11. Токсикологична информация</b>	
<b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b> Не са посочени резултати от изпитвания, поради липса на данни към момента на изготвяне на Информационния лист за безопасност, но се позоваваме на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета (REACH) и Приложение VIII към него, който допуска да не се провеждат изпитвания за кожно и очно дразнене при подобни продукти (преценени като основи) с рН > 11.5.	
остра токсичност	Не
дразнене;	Дразни очите, кожата и респираторния тракт
корозивност;	Няма
сенсibiliзация;	Няма
токсичност при повтарящи се дози;	Няма данни.
канцерогенност;	Няма данни.
мутагенност;	Няма данни.
репродуктивна токсичност.	Няма данни.
<b>12. Екологична информация</b>	

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

<b>12.1 Токсичност</b>	
Водното стъкло като краен продукт, не се изпарява и няма вредни концентрации във въздуха. Може да се изпари само водата. От даденото предназначение, водното стъкло не прави отпадък, за който да е необходимо специално място за изхвърляне. Когато обаче се работи с водно стъкло, в самия производствен процес, не трябва да се допуска изтичане и разливане от съда, в който се съхранява водното стъкло. Разтворим във вода. Алкален. Да не се допуска изхвърляне на препарата в околната среда.	
Водорасли	-
Дафния	-
Риби /краткосрочна/дългосрочна	-
Алги	-
Други	-
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Биоразградимост:	Не се разгражда
Хидролиза, Окисляване	-
<b>12.3 Биоакмулираща способност</b>	
фактора за биоконцентрация	Не се биоакмулира
коэффициент на разпределение октанол-вода	-
<b>12.4 Преносимост в почвата</b>	
Коефициент на абсорбция:	-
<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>	
<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 - код на отпадъка 15 01 02 - пластмасови опаковки. При производството и употребата на водно стъкло не се получават отпадъци. Ако все пак се наложи изхвърляне на водно стъкло, то се опакова в метални варели или пластмасови бидони и се депонира на определените за целта места от всяко предприятие.



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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

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 препарата е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от препарата и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места.
<b>14. Информация относно транспортирането</b>	
Водното стъкло се транспортира в метални цистерни или варели и в пластмасови бидони. Не се изисква специализиран транспорт. Има специфични изисквания спрямо цистерните, но това е свързано с по-лесното и бързо разтоварване.	
<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>	
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	
<b>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b>	
<b>15. Информация относно нормативната уредба</b>	
<b>15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба /законодателство относно безопасността, здравето и околната среда</b>	Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание 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).  Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета (REACH) и Приложение VIII към него, продуктът е класифициран по физико-химични данни (pH =13) като вреден и дразнещ за кожата и очите.

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

<b>15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес</b>	В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006: Няма данни
<b>16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<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, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:          Acute Tox. 4 - Остра токсичност (орална), категория на опасност 4              H302 Вреден при поглъщане          Acute Tox. 4 - Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4              H312 Вреден при контакт с кожата          Skin Irrit. 2 - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2              H315 Предизвиква дразнене на кожата          Eye Irrit. 2 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2              H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите</p>	
<p>GHS – глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание 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