

**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:	ТЕЧНА БЕЛИНА "ОЛЕ"
Други наименования:	
Химично наименование:	
Индексен номер Приложение VI CLP	
CAS №:	
ЕС №	
REACH регистрационен номер:	05-2114738140-60-0000
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	Продукт с бактерицидно и фунгицидно действие и почистващ ефект, за дезинфекция и почистване на санитарни възли, миещи се повърхности, посуда; за дезинфекция на безцветни тъкани; дезинфекция на вода в плувни басейни.
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"

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

		Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
2. Описание на опасностите		
2.1 Класифициране на веществото или сместа		
Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите. EUN031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ. EUN206 — „Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор)“
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS07 – Внимание		
	EUN031 - При контакт с киселини отделя токсичен газ	
Сигнална дума	Внимание	
Предупреждения за опасност	H319 H315	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Причинява дразнене на кожата
Допълнителни предупреждения за опасност	EUN206 — „Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор)“	
Препоръки за безопасност	P102 P264 P280 P305+P351 +P338	Да се пази извън обсега на деца Да се измие с вода старателно след употреба. 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.
Допълнително етикетиране:	Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор)!	

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 no.	ЕС no.	IUPAC	Регл.(ЕО) №1272/2008		Съдържание (кг/кг %)
Съставка(и) Натриев хипохлорит % на активен хлор	7681-52-9	231-668-3	Sodium hypochlorite	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400		10-20 g/l.
Натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	Skin Corr. 1A, H314		Под 5 %
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 течаща вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 15-20 минути. Да се потърси незабавно квалифицирана медицинска помощ.					
При контакт с кожата:	Замърсеното облекло незабавно да се свали и да се изпере преди нова употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с вода и сапун. Ако симптомите на дразнене персистират да се потърси квалифицирана медицинска помощ					
При поглъщане:	Дайте вода за пиене ако пострадалият е в съзнание. Никога не давайте нещо през устата на лице, което не е в съзнание. Не предизвиквайте повръщане. Аспирацията на повърнати материи може да предизвика тежка химическа пневмония. Незабавно потърсете квалифицирана лекарска помощ.					
При вдишване:	Да се изнесе пострадалият на чист въздух. Ако симптомите на дразнене персистират да се потърси квалифицирана медицинска помощ.					

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

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 квалифицирана лекарска помощ при контакт с очите и при поглъщане. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при вдишване и контакт с кожата и персистираща симптоматика.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	СО ₂ , пожарогасителен прах. По големи пожари да се гасят с устойчива на алкохол пяна. Може да реагира бурно и да предизвика експлозия.
Не подходящи:	Опаковките да се запазят от влага.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне: Отделя се хлор

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства и предпазни действия:

подходящо работно облекло, дихателен апарат с пълна защита на лицето.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

За персонала: работно облекло, латексови ръкавици, защитни очила, осигуряване на добра общо-обменна или локална вентилация. Да се избягва контакта с очите. Да се отстранят източниците на запалване.

За лицата, отговорни за спешни случаи

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Локализирайте и спрете изтичането. Съобщете на местните власти. Да не се допуска замърсяване на повърхностните / подпочвените води, почвата и канализацията. В случаи на замърсяване - да се информират местните власти. В случай на инцидент и/или разливане на препарата да се предприемани мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата 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 недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване Абсорбира се с инертни материали (пясък, дървесни стърготини или почва). Измиване с вода и почистващ препарат. Събраните отпадъци да се съхранят в специални контейнери.		
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 осигури общо обменна или локална вентилация. Да не се допуска превишаване на граничната стойност на хлор и алкални аерозоли за работна среда. В случай на превишаване на граничните стойности за работна среда да се осигурят дихателни апарати. Да не се вдишват парите. Да се избягва директният контакт с очите и кожата. Да се използва само по предназначение. Продуктът не гори, но поддържа горенето. Риск от пожар и експлозия при контакт с нагорещени предмети и запалими материали.	
Общи (професионална хигиена):	Замърсеното работно облекло веднага да се смени с чисто и сухо, и да бъде изпрано преди следващата употреба. Да се ползват лични предпазни средства – нитрилови РЪКАВИЦИ и работно облекло.	
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости		
Условия за съхранение	В затворени оригинални опаковки, на прохладно и проветриво място, защитен от топлина и слънчева светлина и при температури от 5 до 30°C, да се пази от замръзване.	
Несъвместими вещества/смеси	Да се държи далече от храни, напитки и фуражи.	
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 професионална експозиция: 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
Свободен хлор	7782-50-5	1.5 mg/m ³ / 0.5 ppm – 15 минути

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

Натриев хидроксид	1310-73-2	2.0 mg/m ³ – 8 часа	
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:	Осигуряване на общо обменна и локална вентилация се препоръчва с цел контрол на граничните стойности на хлор във въздуха на работното място.		
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства			
Респираторна защита:	Да не се вдишват парите. Да се осигури общообменна вентилация		
Защита на ръцете:	Нитрилови ръкавици .		
Защита на очите/лицето:	Плътнo прилепващи очила		
Защита на кожата:	Работно облекло.		
Хигиенни мерки:			
Контрол на въздействието на продукта върху околната среда:	Да не се допуска изтичане в канализацията. Да се избегне замърсяването на почвата, въздуха , водните източници и канализацията.		
9. Физични и химични свойства			
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства			
Външен вид:	течност		
Мирис:	специфичен		
pH	12		
точка на топене/замръзване;	Няма данни		
точка на кипене	96-99°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		

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

налягане на парите	Няма данни
плътност на парите	Няма данни
относителна плътност	Няма данни
разтворимост във вода при (20°C)	неограничено разтворим
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма данни
температура на самозапалване	Няма данни
температура на разпадане	Няма данни
вискозитет	Няма данни
оксидиращи свойства	Окислител
експлозивни свойства	Не е взривоопасен
9.2 Друга информация <i>други физични или химични параметри</i>	
10. Стабилност и реактивност	
10.1 Реактивност: Няма данни	
10.2 Химична стабилност: Няма данни	
10.3 Възможност за опасни реакции	
10.4 Условия, които трябва да се избягват: Високи температури, висока относителна влажност.	
10.5 Несъвместими материали Силни основи, киселини, окислители, ГУМА, ВИНИЛ, АЛУМИНИЙ, МЕД, МЕСИНГ, ХРОМ, ПОЗЛАТЕНИ ПОВЪРХНОСТИ, ЛАКИРАНО ДЪРВО, ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИИ, НЕГЛАНЦИРАНИ КЕРАМИЧНИ ПОВЪРХНОСТИ.	
10.6 Опасни продукти на разпадане Хлор, азотни и въглеродни оксиди.	
11. Токсикологична информация	
11.1 Информация за токсикологичните ефекти Токсикологичните свойства на продукта не са изпитвани. Препаратът е класифициран по конвенционалния метод. Препаратът не представлява опасност от остро отравяне. Токсикологични параметри за опасните съставки: За натриев хидроксид: Орална LD ₅₀ (заек)-250 mg/kg; Дермална LD ₅₀ (плъх)-500-1500 mg/kg; За натриев хипохлорит: Орална LD ₅₀ (плъх) -1800 mg/kg; Няма налични данни от епидемиологични проучвания за въздействието на	

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

препарата върху хора.	
остра токсичност	Орална, дермална, при вдишване
дразнене;	Дразни очите
корозивност;	-
сенсibiliзация;	Препаратът не е сенсibiliзатор при контакт с кожата.
токсичност при повтарящи се дози;	Няма данни за отдалечена невротоксичност.
канцерогенност;	Препаратът не съдържа вещества класифицирани като канцерогени
мутагенност;	Препаратът не съдържа вещества класифицирани като мутагени
репродуктивна токсичност.	Препаратът не съдържа вещества класифицирани като токсични за репродукцията.
12. Екологична информация	
12.1 Токсичност	
Продуктът не се класифицира като опасен за околната среда по конвенционалния метод.	
Водорасли	-
Дафния	Остра токсичност за <i>Daphnia magna</i> . EC50 48 часа – 0.017- 0.085 mg/ l.
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Екотоксикологични данни за свободен хлор: Остра токсичност за риби. LC50 96 часа, Fathead minnows : 0.12 mg/l, LC50 96 часа, Rainbow trout : 0.104 – 0.211 mg/l, LC50 96 часа, Rainbow trout : 0.01 – 2.11 mg/l, LC50 96 часа, mosquito fish : 0.50 mg/l, LC50 96 часа, Lepomis cyanellus : 0.6 – 1.1 mg/l
Алги	Инхибиращ ефект върху растежа на алги - EC50, 24 часа, <i>Dunaliella sp.</i> : 0.11 mg/ l.
Други	Инхибиращ ефект върху микробиологичната активност - няма данни.
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Хлорните препарати са биоразградими в компонентите на околната среда.
Хидролиза, Окисляване	-
12.3 Биоакмулираща способност	
фактора за биоконцентрация	Не се очаква биоакмулация.

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

коэффициент 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 РВТ и vPvB: няма	
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:	Код на отпадъка от препаратата: 07 06 01* - промивни води и матерни луги. Опаковка от ПЕ, код на отпадъка: 15.01.10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците от биоцидния препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират 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).
Излишъкът от биоцидния препарат да не се излива в канализацията, а да се използва само по предназначение. 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 препаратата е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от препаратата и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места.	
14. Информация относно транспортирането	
Препаратът не представлява опасност при сухоземен транспорт. Да се транспортира в закрити транспортни средства, разделно от храни и напитки.	
14.1. Номер по списъка на ООН	
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
14.4. Опаковъчна група	
14.5. Опасности за	

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

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

<i>околната среда</i>	
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба /законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	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), 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 етикетирание 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).
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	В съответствие с чл.14 от Регламент 1907/2006: Няма данни
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 830/2015

Дата на издаване: 26.02.2019 г.

издание: 4

Пълният текст на класове/категории на опасност, предупрежденията за опасност, посочени в раздел 2 и 3.

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.

Skin Corr. 1B – Корозивен за кожата, Категория на опасност 1B

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Irrit. 2 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.;

Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда, Категория на опасност 1

H400 Силно токсичен за водните организми.

GHS – глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание 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.

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