

Информационен лист за безопасност

Дата на издаване: 2016-12-16

Стр. - 8

Наименование на препарата

ТРЕЗОН Б И Л Я Н А



1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	ТРЕЗОН
Код	
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	За Почистване
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител	Макстрейд-6 ЕООД гр. София ул. "Г. Минчев" №38А тел 9842128
Дистрибутор :	Макстрейд-6 ЕООД гр. София ул. "Г. Минчев" №38А тел 9842128
1.4 Телефон за спешна помощ	
Телефон за спешна помощ:	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

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H315 H319 H400 EUH031	Причинява дразнене на кожата Причинява сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS07 – GHS09	 Внимание	 Опасно за водната среда
Предупреждения за опасност	H315 H319 H400 EUH031	Причинява дразнене на кожата Причинява сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
Препоръки за безопасност	P280 P301 + P310 P305 + P351 + P338 P102 P337+313	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в център по токсикология или лекар. 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. Да се съхранява извън обсега на деца. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицинска помощ
2.3 Други опасности. Внимание! Данесе използва с други продукти. Може да отделя опасни газове		
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).	

3. Състав на препарата

Наименование на съставката	Концентрация (%)	CAS№/ ЕС №/ Индекс №	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Натриев хипохлорит	5	7681-52-9/ 231-668-3	Skin Corr. 1B H314 EUH031 Aquatic. Acute 1 H400

4. Мерки за оказване на първа помощ.

При контакт с очите:	При контакт с очите, изплакнете обилно с течаща вода за 15-20 минути при отворен клепач. Незабавно потърсете квалифициран лекарска помощ.
При контакт с кожата:	Измийте контактната кожна повърхност обилно с вода и сапун за 15 минути. Ако симптоматиката продължи, потърсете квалифицирана лекарска 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:	Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Да се държи на топло и спокойно място в странично-легнало положение. Ако симптоматиката продължи, потърсете квалифицирана лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	CO ₂ , пожарогасителен прах. По големи пожари да се гасят с устойчива на алкохол пена. Може да реагира бурно и да предизвика експлозия.
Не подходящи:	Няма данни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

продукти при изгаряне: Опаковките да се изнесат от зоната на пожара и да се обливат със студена вода. Да се избягва вдишването на парите. Да се отстранят от зоната на пожара неоторизираните лица

5.3 Съвети за пожарникарите

специалните предпазни средства : специално защитно облекло и дихателни апарати. Да не се вдишват парите.

предпазните действия замърсените води от гасенето на пожара да се обезвреждат. Да не се допуска замърсяване на канализацията. Неувредените опаковки да се изнесат от замърсената зона, ако са безопасни.

6. Мерки при аварийно изпускане.

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

. Да се избягва контакта с очите и да се носят защитни ръкавици.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в околната среда.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат 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(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

При малки разливи на сушата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст, вермикулит. При големи разливи да се изпомпа разлятото количество в специално обозначени контейнери, след което остатъчните количества да се адсорбират с посочените по-горе адсорбиращи материали.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

6.4 Позоваване на други раздели

виж раздел 8 и 13

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически предпазни мерки:	Да се осигури общообменна вентилация..
Общи (професионална хигиена):	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 очит и кожата. Замърсеното работно облекло веднага да се смени с чисто и сухо, и да бъде изпрано преди следващата употреба. Препаратът да се използва само по предназначение. Препаратът не гори, но поддържа горенето. Риск от пожар и експлозия при контакт с нагорещени предмети и запалими материали
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	В оригинална, добре затворена оригинална опаковка, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от храни, напитки и при температури от 5 до 30°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява със силни окислителни и киселини. Да се пази от влага
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): масова и професионална	

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.**8.1 Параметри на контрол**

Гранични стойности на професионална експозиция	В Наредба 13/2003 г са посочени граянични стойности за въздуха за : - Свободен хлор 3.0 mg/m ³ /8 часа,
--	---

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол:	Общообменна или локална вентилация да бъде осигурена.
--------------------------------	---

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства

Респираторна защита:	При нормални условия на работа не е задължителна.
Защита на ръцете:	Химически устойчиви ръкавици.
Защита на очите/лицето:	Защитни очила .
Защита на кожата:	При нормални условия на работа не се изискват.
Хигиенни мерки:	Измиване на ръцете при работа с продукта. При работа с препарата да не се пуши, язе и пие.

9. Физични и химични свойства.**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физично състояние:	Течност
Мирис:	характерен
pH	12,0-14,0
точка на топене/замръзване;	Няма данни.
Пламна точка	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	Няма данни.
разтворимост(и)	Разтворим във вода.
коэффициент 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

други физични или химични параметри

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 <i>Реактивност няма данни.</i>
10.2 <i>Химична стабилност:</i> стабилен при нормални условия на употреба и съхраняване.
10.3 <i>Възможност за опасни реакции:</i> влиза в реакция със силни окислителни, алкални препарати.
10.4 <i>Условия, които трябва да се избягват:</i> високи температури, висока относителна влажност. <i>Да не се използва с хлоротредящи препарати!</i>
10.5 <i>Несъвместими материали:</i> силни основи, киселини, окислителни, гума, винил, алуминий, мед, месинг, хром, позлатени повърхности, лакирано дърво, текстилни материи, негланцирани повърхности.
10.6 <i>Опасни продукти на разпадане:</i> хлор, азотни и въглеродни оксиди.

11. Токсикологична информация.

11.1 <i>Информация за токсикологичните ефекти</i>	
остра токсичност	Няма данни за сместта. Токсикологични параметри за опасните съставки: За натриев хидроксид: Орална LD ₅₀ (заек)-250 mg/kg; Дермална LD ₅₀ (плъх)-500-1500 mg/kg;
дразнене;	Дразни очите и кожата.
корозивност;	Няма данни.
сенсibiliзация;	Няма данни за наличие на сенсibiliзращ потенциал.
канцерогенност;	Не канцерогенен
мутагенност;	Не е мутагенен
репродуктивна токсичност.	Не токсичен за репродукция

12. Информация за околната среда.

12.1 <i>Токсичност- няма данни за сместта.</i>	
Водорасли	Екотоксикологични данни за свободен хлор: EC50 , 24 часа, <i>Dunaliella</i> sp.: 0.11 mg/l.
Дафния	Екотоксикологични данни за свободен хлор: 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,
Други	Няма данни.

12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Хлорните препарати са биоразградим в компонентите на околната среда.
Хидролиза, Окисляване	
12.3 Биоакмулираща способност	
фактора за биоконцентрация	Няма данни
коэффициент на разпределение октанол-вода	Не е приложимо
12.4 Преносимост в почвата	
Коефициент на абсорбция:	
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH : не устойчив, биоакмулиращ и токсичен и не е силно устойчив и силно биоакмулиращ- Няма данни.	

13. Третиране на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Съгласно действащото законодателство.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Съгласно действащото законодателство.

14. Информация за транспортиране.

14.1. Номер по списъка на ООН	Няма данни.
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Няма данни.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Няма данни.
14.4. Опаковъчна група	Няма данни.
14.5. Опасности за околната среда	Няма данни.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Няма данни.
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не е приложимо

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.

Регламент (ЕО) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ЕСВ-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес- Няма данни.

16. Друга информация

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. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

Значение H-фразите от т.3:

H031 При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

H 314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H 400 Силно токсичен за водните организми.