


**Boxer Universal Silicone white 280ml. RO****РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Boxer Universal Silicone white 280ml. RO
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**  
Подходящи употреби: Уплътнител  
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**  
KRIMELTE OÜ  
Suur-Paala 10  
13916 Tallinn - Estonia  
Тел.: +372 605 9300 -  
Факс: +372 605 9315  
sds@krimelte.com  
www.krimelte.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** 112

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**  
Заради наличието на активна съставка е установено, че има опасност за дихателния тракт при вдишване, която може да бъде избегната (опасността възниква при обработката на содиевия додецил фосфат)  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319  
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315
- 2.2 Елементите на етикета:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
**Внимание**  
  
**Предупреждения за опасност:**  
H315 - Предизвиква дразнене на кожата  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите  
**Препоръки за безопасност:**  
P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта  
P102: Да се съхранява извън обсега на деца  
P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице  
P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода  
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването  
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците.  
**Допълнителна информация:**  
EUN208: Съдържа 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Може да предизвика алергична реакция
- 2.3 Други опасности:**  
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

- 3.1 Вещества:**  
Не е приложимо
- 3.2 Смеси:**  
**Химическо описание:** Смес на база полимери, дисперсанти и органични съединения

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължава)**
**Елементи:**

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: Не е приложено EC: 920-107-4 Index: Не е приложено REACH01-2119453414-43- : XXXX	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics <sup>1</sup>	Самостоятелн Регламент 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Опасно	30 - <50 %
CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9 Index: Не е приложено REACH01-2119966899-07- : XXXX	propyltriacetoxysilane <sup>1</sup>	Самостоятелн Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 - Опасно	1 - <2,5 %
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH01-2119475328-30- : XXXX	Оцетна киселина <sup>2</sup>	ATP CLP00 Регламент 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Опасно	0,1 - <1 %
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Index: Не е приложено REACHНе е приложено	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one <sup>1</sup>	Самостоятелн Регламент 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Опасно	<0,1 %

<sup>1</sup> Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830

<sup>2</sup> Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 8, 11, 12, 15 и 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**
**4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

**При вдишване:**

Възможността да се вдиша е на практика нулева, но в случай на симптоми:

Този продукт не е класифициран като опасен чрез вдишване, обаче, се препоръчва в случай на интоксикационни симптоми лицето, което е засегнато да се изведе от зоната на излагане, да му се осигури чист въздух и да се остави в покой. Потърсете медицинска помощ ако симптомите продължават.

**При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

**Чрез поглъщане / аспирация:**

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**
**5.1 Пожарогасителни средства:**

**Boxer Universal Silicone white 280ml. RO****РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)**

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба, съдържа невъзпламеними вещества. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (АВС прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е да не използвате чешмяна вода за гасене.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

**5.3 Съвети за пожарникарите:**

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

**Допълнителни разпоредби:**

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, замразете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

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

Избягвайте разливи във водна среда, тъй като продуктът съдържа потенциално опасни вещества. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. В случай на сериозен разлив във водна среда, незабавно уведомете съответните власти.

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

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

**6.4 Позоваване на други раздели:**

Вижте раздели 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Избягвайте изпаряването на продукта, тъй като съдържа възпламеними вещества, които могат да образуват възпламеними изпарения /въздушни смеси в присъствието на възпламеними източници. Контролирайте възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Избягвайте пулверизиране. Вижте Раздел 10 за условия и материали, които трябва да бъдат избягвани.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

- Продължава на следващата страница -

**Boxer Universal Silicone white 280ml. RO**
**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)**
**А.- Технически мерки за съхранение**

Да се съхранява на хладно, сухо и проветриво място

**В.- Условия за безопасно съхраняване**

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакта с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):**

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**
**8.1 Параметри на контрол:**

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда	
	8 часа	25 mg/m <sup>3</sup>
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	15 min	37 mg/m <sup>3</sup>
	Година	2017

**DNEL (Работниците):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	12,11 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	85,39 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	25 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно	25 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Население):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	6,05 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	6,05 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	21,06 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	25 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно	25 mg/m <sup>3</sup>

**PNES:**

Идентификация		Пределно допустими концентрации в околната среда	
		8 часа	25 mg/m <sup>3</sup>
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	STP	10,55 mg/L	сладка вода
	под	0,00336 mg/kg	солена вода
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	сладка вода
	под	0,47 mg/kg	солена вода
	периодичен	30,58 mg/L	утайка (сладка вода)
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)

**8.2 Контрол на експозицията:**
**А.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:**

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

**В.- Защита на дихателните пътища**

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)**


Използването на оборудване за защита ще бъде необходимо, ако се формира мъгла или ако професионалните граници на експозицията са надвишени.

**С.- Специфична защита на ръцете**

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни ръкавици срещу незначителни рискове			Сменете ръкавиците при признаци на нарушаване на повърхността им. За дълги периоди на излагане на въздействието на продукта при професионална / промишлена употреба е препоръчително да се използват ръкавици CE III, съгласно EN 420 и EN 374

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.



**Д.- Защита на очите и лицето**

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Панорамни очила против опръскване и/или отхвърляния		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Да се почистват ежедневно и да се дезинфектират периодично в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

**Е.- Защита на тялото**

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
	Работно облекло			Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Работни обувки срещу подхлъзване		EN ISO 20347:2012	Заменете при всеки признак на увреждане. За продължителни експозиции на продукта за професионални/индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с нормативи EN ISO 20345 и EN 13832-1

**Ф.- Допълнителни мерки**

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Контроли на експозицията на околната среда:**

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

**Летливи органични съединения:**

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	48,37 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	Ирелевантно
Средно въглеродно число:	12,81
Средно молекулно тегло:	191,68 g/mol

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**
**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :**
**Външен вид:**

Физическо състояние при 20 °C: Течност

външен вид: Паста

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)**

Цвят:	Не е налично
мирис:	Не е налично
Граница на мириса:	Ирелевантно *
<b>Летливост:</b>	
точка на кипене/интервал на кипене:	230 °C
налягане на парите 20 °C:	23 Pa
налягане на парите 50 °C:	164 Pa (0 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *
<b>Описание на продукта:</b>	
плътност 20 °C:	Ирелевантно *
относителна плътност 20 °C:	Ирелевантно *
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	>20,5 cSt
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
<b>Запалимост:</b>	
Точка на възпламеняване:	Не е запалим (>60 °C)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	316 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *
<b>Експлозия:</b>	
Долна граница на експлозия:	Ирелевантно *
Горна граница на експлозия:	Ирелевантно *
<b>9.2 Друга информация:</b>	
Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**
**10.1 Реактивност :**

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

**10.2 Химична стабилност:**

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

**10.3 Възможност за опасни реакции :**

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължава)**

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват:**

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Използвайте предпазливо	Използвайте предпазливо	Неприложим

**10.5 Несъвместими материали :**

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Неприложим	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

**10.6 Опасни продукти на разпадане :**

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), въглероден окис и други органични съединения.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**
**11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

**Опасни последици за здравето:**

Повтаряща се, продължителна или при по-високи концентрации експозиция, отколкото тези, които са установени чрез пределно допустимата експозиция на работното място може да доведе до неблагоприятни здравни ефекти, в зависимост от начина на експозиция:

**A.- Поглъщане (остър ефект):**

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

**B- Инхалация (остър ефект):**

Заради наличието на активна съставка е установено, че има опасност за дихателния тракт при вдишване, която може да бъде избегната (опасността възниква при обработката на содиевия додецил фосфат)

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

**C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):**

- Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
- Контакт с очите: При контакт води до увреждания на очите.

**D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):**

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

**E- Сенсibiliзиращи ефекти:**

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи свръхчувствителност. За повече информация, вижте Раздел 3.

**F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

**G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:**

- Продължава на следващата страница -

**Boxer Universal Silicone white 280ml. RO**
**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)**

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожа: Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун. При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

**допълнителна информация:**

Ирелевантно

**Специфична информация за токсично въздействие на веществата:**

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics CAS: Не е приложимо EC: 920-107-4	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	500 mg/kg (ATEi)	>2000 mg/kg	
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

**Оценка на остра токсичност (ATE mix):**

ATE mix		Съставка(и) с неизвестна токсичност
през устата	27689,17 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
кожна	>2000 mg/kg (Изчислителен метод)	Не е приложимо
вдишване	>20 mg/L (4 h) (Изчислителен метод)	Не е приложимо

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация, отнасяща се до екоотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

**12.1 Токсичност :**

Идентификация	остра токсичност		Вид	Вид
	LC50	EC50		
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	75 mg/L (96 h)	47 mg/L (24 h)	Lepomis macrochirus	Риба
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	Ирелевантно	Ирелевантно	Daphnia magna	Ракообразно
	0,1 - 1 mg/L (96 h)	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Риба
	0,1 - 1 mg/L (72 h)			Водорасло

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	ХПК	концентрация	период
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Ирелевантно	Ирелевантно	100 mg/L	28 дни
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Ирелевантно	Ирелевантно	80 %	14 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	74 %	

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

- Продължава на следващата страница -



**Boxer Universal Silicone white 280ml. RO**
**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)**

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
Оцетна киселина	BCF	3
CAS: 64-19-7	Log Pow	-0,71
EC: 200-580-7	потенциал(ен)	Ниско

**12.4 Преносимост в почвата :**

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
propyltriacetoxysilane CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Кос	16	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Много високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,68E-2 N/m (20 °C)	влажен под	Ирелевантно
Оцетна киселина CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,699E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**12.6 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**
**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
08 04 10	отпадъчни лепила и запечатващи вещества, освен този, посочен в 08 04 09	Не е опасно

**Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

Ирелевантно

**Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):**

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпоредба на Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС), в случай че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

**Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:**

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

Този продукт не е регламентиран за транспорт (ADR / RID, IMDG, IATA)

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**
**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

Регламент (ЕО) № 528/2012: съдържа консервант за запазване на първоначалните характеристики на обработеното изделие

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (Продуктов тип 7, 8, 9, 10, 11, 21)

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)**

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

**Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):**

Ирелевантно

**Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:**

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

**Други законодателства:**

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях. Приета с пмс № 238 от 28.09.2012 г. Обн. Дв. Бр.76 от 5 октомври 2012г.

НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. В сила от 31.08.2010 г. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г. Обн. Дв. Бр.68 от 31 август 2010 г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Законодателство, приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2015/830)

**Модификации, относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:**

Ирелевантно

**Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:**

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H315: Предизвиква дразнене на кожата

**Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:**

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H330 - Смъртоносен при вдишване

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане

Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми

Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари

Skin Corr. 1A: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Skin Sens. 1A: H317 - Може да причини алергична кожна реакция

**Процедура за класифициране:**

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод

**Съвети свързани с обучението:**

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирането на продукта.

**Основни библиографски източници:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Съкращения и ахроними:**

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)**

- ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
- IMDG: Морски международен код за опасни товари
- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
- ICAO: Международна организация за гражданска авиация
- DQO: Химическо търсене на кислород
- DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
- BCF: фактор на биоконцентрация
- DL50: смъртоносна доза 50
- CL50: смъртоносна концентрация 50
- EC50: ефективна концентрация 50
- Log POW: логаритъм коефициент деление октанол-вода
- Кос: коефициент на деление на органичен въглерод

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -