




## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1 Идентификатори на продукта :** MEDIX Professional DISINFECTANT BATHROOM CLEANER DC 301
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**  
Подходящи употреби: Дезинфектант. Само за професионална употреба.  
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този епиграф или в епиграф 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :** Mexon Ltd.  
266 Vasil Levski Str.  
4003 Plovdiv - Bulgaria  
Тел.: +359 32 502 009 -  
Факс: +359 32 502 008  
info@mexon.bg  
www.mexon.bg
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** +35932/ 502 009 достъпен в работно време (8.00 – 17.00 часа) Национален токсикологичен информационен център, 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>

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).  
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория 1, H318  
Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата, категория 1A, H314
- 2.2 Елементите на етикета:**  
**Регламент № 1272/2008 (CLP):**  
**Опасно**  
  
**Предупреждения за опасност:**  
Skin Corr. 1A: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите  
**Препоръки за безопасност:**  
P264: Да се измие старателно след употреба  
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице  
P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане  
P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ  
P305+P351+P338: 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  
P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар  
P337+P313: При продължително дразнене на очите: Погърсете медицински съвет/помощ  
P405: Да се съхранява под ключ  
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)  
**Вещества, които допринасят за класифицирането**  
сулфамидна киселина; фосфорна киселина, ортофосфорна киселина
- 2.3 Други опасности:**  
Ирелевантно

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.1 Вещества:**



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

Не е приложимо

**3.2 Смес:**

**Химическо описание:** Водната смес на базата на кватернерни амониевы съединения, повърхностноактивни вещества, оцветители и парфюми.

**Елементи:**

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

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 Index: 016-026-00-0 REACH: 01-2119488633-28-XXXX	<b>сулфамидна киселина</b> ATP CLP00 Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	2,5 - <2,5 %
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	<b>фосфорна киселина, ортофосфорна киселина</b> ATP CLP00 Регламент 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Опасно	1 - <2,5 %
CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 Index: 603-052-00-8 REACH: 01-2119475527-28-XXXX	<b>3-butoxypропан-2-ol</b> ATP CLP00 Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	1 - <2,5 %
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	<b>1-бутокси-2-пропанол</b> ATP ATP01 Регламент 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Внимание	1 - <2,5 %
CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1 Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо	<b>Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides</b> Самостоятелно Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Опасно	1 - <2,5 %

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:**

Незабавно потърсете медицинска помощ и покажете съдържанието на листовката на този продукт.

**При вдишване:**

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 топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. 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:**

Потърсете незабавно медицинска помощ, показвайки ИЛБ на този продукт. Да не се предизвиква повръщане, защото при евакуация от стомаха може да е опасно за слезта на храносмилателния тракт и вдишването му за дихателната система. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщането. В случай на загуба на съзнание да не се администрира нищо през устата, освен ако наблюдава лекар. Дръжте лицето, което е засегнато в покой.

**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:

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 (ABC 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



**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)**

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

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

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

максимално време:

36 Месеца

B.- 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):**

Биоцидът е готов за употреба. Прелейте част от съдържанието на препарата в допълнителния флакон с помпа от комплекта и следвайте инструкциите. Отваряйте внимателно, избягвайте разливане. Ако разлеете, избършете и изплакнете обилно с чиста вода. Напръскайте от разстояние около 25см директно върху повърхността, след което разнесете препарата с мокра гъба и оставете да действа 5 минути. След това изплакнете обилно с вода. Ако не сте сигурни как ще подейства препаратът върху дадена повърхност, тествайте предварително на скрито място.

**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		
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	8 часа		1 mg/m <sup>3</sup>
	15 min		2 mg/m <sup>3</sup>
	Година	2014	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	8 часа		1000 mg/m <sup>3</sup>
	15 min		
	Година	2012	
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	8 часа		375 mg/m <sup>3</sup>
	15 min		568 mg/m <sup>3</sup>
	Година	2014	
формалдехид CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	8 часа		1 mg/m <sup>3</sup>
	15 min		2 mg/m <sup>3</sup>
	Година	2014	

**DNEL (Работниците):**

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
сулфамидна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	2 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно	1 mg/m <sup>3</sup>
3-butoxipropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	44 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	270,5 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	50,6 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно

**DNEL (Население):**

- Продължава на следващата страница -



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

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
сулфамидна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	0,73 mg/m <sup>3</sup>
3-butoхурпропан-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	8,75 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	16 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	33,8 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	3,3 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	18,1 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно

**PNES:**

Идентификация				
сулфамидна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	STP	2 mg/L	сладка вода	0,048 mg/L
	под	0,00638 mg/kg	солена вода	0,0048 mg/L
	периодичен	0,48 mg/L	утайка (сладка вода)	0,173 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,0173 mg/kg
3-butoхурпропан-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	STP	10 mg/L	сладка вода	0,525 mg/L
	под	0,16 mg/kg	солена вода	0,0525 mg/L
	периодичен	5,25 mg/L	утайка (сладка вода)	2,36 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,236 mg/kg
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	сладка вода	10 mg/L
	под	5,49 mg/kg	солена вода	1 mg/L
	периодичен	100 mg/L	утайка (сладка вода)	52,3 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	5,2 mg/kg

**8.2 Контрол на експозицията:**

A.- 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.

B.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително да се носи маска на лицето	Респиратор за частици	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Респиратор за частици



C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици за многократна употреба.	 CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Защитни химически ръкавици за многократна употреба.





D.- Защита на очите и лицето





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

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Маска за лице

**Е.- Защита на тялото**

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Защитно облекло за химическа защита за еднократна употреба		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Защитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Защитни обувки за химическа защита		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Защитни обувки за химическа защита

**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): 4,01 тегловен процент  
 Концентрация на ЛОС в 20 °C: Ирелевантно  
 Средно въглеродно число: 5,48  
 Средно молекулно тегло: 110,85 g/mol

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :**

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

**Външен вид:**

Физическо състояние при 20 °C: Течност  
 външен вид: Прозрачен  
 Цвят:  Кехлибар  
 мирис: Ароматен

**Летливост:**

точка на кипене/интервал на кипене: 101 °C  
 налягане на парите 20 °C: 2338 Pa  
 налягане на парите 50 °C: 12316 Pa (12 kPa)  
 скорост на изпаряване 20 °C: Ирелевантно \*

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



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

### Описание на продукта:

плътност 20 °C:	Ирелевантно *
относителна плътност 20 °C:	1,036 - 1,056
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	1 - 2
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 *

### Запалимост:

Точка на възпламеняване:	Не е запалим (>60 °C)
температура на самозапалване:	260 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

### 9.2 Друга информация:

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 :

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	Използвайте предпазливо	Неприложим	Неприложим

### 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



**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**

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

Съдържа гликоли. С оглед възможни вредни за здравето ефекти, препоръчително е да не се вдишват изпаренията за продължителен период време.

**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:**

- 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: Разяждащ продукт, унищожава платовете. За повече информация за вторичните ефекти при контакт с кожата, вижте Раздел 2.

**B- Инхалация:**

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: В случай на продължително вдишване, продуктът има разрушително действие върху тъканите на лигавицата и горните дихателни пътища.

**C- Контакт с кожата и очите:**

- Контакт с кожата: Контакт с кожата е възможен, тъй като всякакъв вид плат може да бъде прогорен. За повече информация за вторичните ефекти, вижте Раздел 2.
- Контакт с очите: При контакт води до сериозни 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. 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, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

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

- 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: 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.

**H- Опасност при вдишване:**

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.

**допълнителна информация:**

Ирелевантно

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

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	3500 mg/kg	2470 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване	Ирелевантно	Заек
сулфамидна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	3160 mg/kg	Ирелевантно	Плъх
	LC50 вдишване	Ирелевантно	

- Продължава на следващата страница -





**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)**

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	кожна LD50	
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	3771 mg/kg	Ирелевантно	Плъх
	Ирелевантно	Ирелевантно	
	Ирелевантно	Ирелевантно	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1	500 mg/kg	Ирелевантно	Плъх
	Ирелевантно	Ирелевантно	
	Ирелевантно	Ирелевантно	

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

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

**12.1 Токсичност :**

Идентификация	остра токсичност		Вид	Вид
	LC50	EC50		
сулфамидна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	70,3 mg/L (96 h)	Ирелевантно	Pimephales promelas	Риба
	Ирелевантно	Ирелевантно		
	Ирелевантно	Ирелевантно		
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Ирелевантно	4,6 mg/L (12 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	Ирелевантно	Ирелевантно		
	Ирелевантно	Ирелевантно		
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	20800 mg/L (96 h)	23300 mg/L (48 h)	Pimephales promelas	Риба
	Ирелевантно	1000 mg/L (168 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	Ирелевантно	Ирелевантно	Selenastrum capricornutum	Водорасло
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1	Ирелевантно	0,016 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	Ирелевантно	Ирелевантно		
	Ирелевантно	Ирелевантно		

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	ХПК	концентрация	период
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	Ирелевантно	Ирелевантно	100 mg/L	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	89 %
	Ирелевантно	Ирелевантно		
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Ирелевантно	Ирелевантно	100 mg/L	28 дни
	Ирелевантно	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %
	Ирелевантно	Ирелевантно		

**12.3 Потенциал за биоакмулиране:**

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	Log Pow
3-butoxypropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	0,8	
		Ниско
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	3	-0,44
		Ниско

**12.4 Преносимост в почвата :**

Не е налично

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

Не е приложимо

**12.6 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

- Продължава на следващата страница -



**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължава)**

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
07 04 99	отпадъци, неспецифицирани по друг начин	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 разпореджане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/EO). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/EC), 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 (EO) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

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

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

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

**Превоз на опасни товари по суша:**

Съгласно ADR 2015 и RID, 2015:



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Номер по списъка на ООН:</b>  | UN1903   |
| <b>14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                               | ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (сулфамидна киселина) |
| <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>   | 8  |
| Етикети:  | 8  |
| <b>14.4 Опаковъчна група :</b>  | II   |
| <b>14.5 Опасно за околната среда:</b>   | Не   |
| <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>  |  |
| Специални разпоредби:   | 274  |
| Ограничителен код в тунел:  | E  |
| физико-химични свойства:  | вж. параграф 9   |
| ограничени количества:  | 1 L  |
| <b>14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложениеII отMARPOL 73/78 и КодексаIBC:</b> | Ирелевантно  |

**Морски транспорт на опасни товари:**

Съгласно IMDG 37-14:



**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО (продължава)**



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Номер по списъка на ООН:</b>  | UN1903   |
| <b>14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                               | ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (сулфамидна киселина) |
| <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>   | 8  |
| Етикети:  | 8  |
| <b>14.4 Опаковъчна група :</b>  | II   |
| <b>14.5 Опасно за околната среда:</b>   | Не   |
| <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>  |  |
| Специални разпоредби:   | 274, 944   |
| EmS кодове:   | F-A, S-B   |
| физико-химични свойства:  | вж. параграф 9   |
| ограничени количества:  | 1 L  |
| <b>14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложениеII отMARPOL 73/78 и КодексаIBC:</b> | Ирелевантно  |

**Въздушен транспорт на опасни товари:**

Съгласно IATA / ICAO 2015:



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Номер по списъка на ООН:</b>  | UN1903   |
| <b>14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :</b>                               | ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (сулфамидна киселина) |
| <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>   | 8  |
| Етикети:  | 8  |
| <b>14.4 Опаковъчна група :</b>  | II   |
| <b>14.5 Опасно за околната среда:</b>   | Не   |
| <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>  |  |
| физико-химични свойства:  | вж. параграф 9   |
| <b>14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложениеII отMARPOL 73/78 и КодексаIBC:</b> | Ирелевантно  |

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

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

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

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

Активни вещества, които не са включени в Приложение I (Регламент (EC) № 528/2012): Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides (не се допуска за тип продукт 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 17, 18, 19, 21)

РЕГЛАМЕНТ (EC) № 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):**

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:**

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

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 (EO) № 1907/2006 (Регламент (EO) № 453/2010, Регламент (EO) № 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:**

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

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите

**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. 4: H302 - Вреден при поглъщане

Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми

Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

**Процедура за класифициране:**

Ирелевантно

**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://esis.jrc.ec.europa.eu>

<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 -