


**Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА**

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

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

- 1.1 Идентификатори на продукта:** Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Кисел антинакипин (средство за отстраняване на нагар, премахване на котлен камък)
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 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 233 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:**
P102: Да се съхранява извън обсега на деца
P260: Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P280: Използвайте предпазни ръкавици
P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане
P302+P350: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода
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. Продължете с изплакването
P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар
- Вещества, които допринасят за класифицирането**
Фосфорна киселина; Сулфамидна киселина
- 2.3 Други опасности:**
Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

*** Промени спрямо предишната версия***РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

- 3.1 Вещества:**
Не е приложимо

- Продължава на следващата страница -



Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължава)

3.2 Смес:

Химическо описание: Водна смес на база киселини и ПАВ

Елементи:

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

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Фосфорна киселина⁽¹⁾ ATP CLP00		5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314 - Опасно	
CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 Index: 016-026-00-0 REACH: 01-2119488633-28-XXXX	Сулфамидна киселина⁽¹⁾ ATP CLP00		5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457433-35-XXXX	1-бутокси-2-пропанол⁽¹⁾ ATP ATP01		1 - <5 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Внимание	
CAS: 160901-09-7 EC: 500-446-0 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119979533-26-XXXX	Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated⁽¹⁾ Самостоятелно класифициран		1 - <5 %
	Регламент 1272/2008	Eye Dam. 1: H318 - Опасно	

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

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:

- Продължава на следващата страница -

**Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА**

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

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:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

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)

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

А.- Технически мерки за съхранение
минимална температура: 5 °С
максимално време: 24 Месеца

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):

Завъртете накрайника в позиция „ON“. Напръскайте от разстояние около 25см директно върху повърхността, след което разнесете препаратата с мокра гъба и оставете да действа от 5 до 10 минути (при хромирани повърхности максимум 2 минути). Изплакнете повърхността обилно с вода до пълното отстраняване на препаратата и подсушете. Не е подходящ за почистване на мрамор, варовикови повърхности, естествен камък, алуминий, месинг, медни изделия и други, чувствителни към киселини, повърхности.

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	15 min	1 mg/m ³
Фосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	8 часа	15 min	1 mg/m ³
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	8 часа	15 min	375 mg/m ³
Формалдехид CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	8 часа	15 min	2 mg/m ³

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
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 ³	369 mg/m ³	Ирелевантно
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-09-7 EC: 500-446-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2080 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	294 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

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
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 ³	Ирелевантно
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-09-7 EC: 500-446-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	25 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1250 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	87 mg/m ³	Ирелевантно

PNES:

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

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

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
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
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-09-7 EC: 500-446-0	STP	1,4 mg/L	сладка вода	0,10379 mg/L
	под	1 mg/kg	солена вода	0,10379 mg/L
	периодичен	0,014 mg/L	утайка (сладка вода)	13,7 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	13,7 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



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

C.- 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.

D.- 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 периодически в съответствие с инструкциите на производителя. Препоръчително е да се използват в случай на опасност от опръсквания.

E.- 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

F.- Допълнителни мерки

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

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

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): 1,5 тегловен процент
 Концентрация на ЛОС в 20 °C: Ирелевантно
 Средно въглеродно число: 4
 Средно молекулно тегло: 90,1 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: Безцветен
 Цвят: Не е налично
 мирис: Ароматен
 Граница на мириса: Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене: 100 - 1465 °C
 налягане на парите 20 °C: 2345 Pa
 налягане на парите 50 °C: 92,68 (12,36 kPa)
 скорост на изпаряване 20 °C: Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C: Ирелевантно *
 относителна плътност 20 °C: 1,053 - 1,073
 Динамичен вискозитет при 20 °C: Ирелевантно *
 Кинематичен вискозитет на 20 °C: Ирелевантно *
 Кинематичен вискозитет на 40 °C: Ирелевантно *
 концентрация: Ирелевантно *
 рН: 0,5 - 1,5
 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 *

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

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Запалимост:	
Точка на възпламеняване:	Не е запалим (>60 °C)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	270 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Експлозия:	
Долна граница на експлозия:	Ирелевантно *
Горна граница на експлозия:	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 условия, 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	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 (CO₂), 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.

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 (остър ефект):

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Разяждащ продукт, унищожавя платовете. За повече информация за вторичните ефекти при контакт с кожата, вижте Раздел 2.

В- Инхалация (остър ефект):

- 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.

С- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- 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.

Д- 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.
IARC: Формалдехид (1)
- 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.

Е- 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.

Ф- 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.

Г- 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.

Н- 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 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2470 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
Сулфамидна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	орална LD50	3160 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

12.1 Токсичност :

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	остра токсичност		Вид	Вид
Сулфамидна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	LC50	70,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло

12.2 Устойчивост и разградимост:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
1-бутокси-2-пропанол CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Log Pow	-0,44
	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Не е налично

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)
20 01 14*	киселини	опасно

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

HP8 Корозивни

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

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2019 и RID 2019:

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО (продължава)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1760
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** КОРОЗИОННАТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Фосфорна киселина)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8
Етикети: 8
- 14.4 Опаковъчна група :** II
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 274
Ограничителен код в тунел: E
физико-химични свойства: вж. параграф 9
ограничени количества: 1 L
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 38-16:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1760
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** КОРОЗИОННАТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Фосфорна киселина)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8
Етикети: 8
- 14.4 Опаковъчна група :** II
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 274
EmS кодове: F-A, S-B
физико-химични свойства: вж. параграф 9
ограничени количества: 1 L
Сегрегационна група: 1
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2019:

- Продължава на следващата страница -



Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1760
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** КОРОЗИОННАТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Фосфорна киселина)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8
Етикети: 8
- 14.4 Опаковъчна група :** II
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
физико-химични свойства: вж. параграф 9
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса ИВС:** 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 (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: Ирелевантно

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

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите:

Според настоящия регламент, продуктът отговаря на следното:

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в тази смес отговарят на критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които са в основата на това твърдение са на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат показани при пряко искане или по искане на някой производител на детергенти.

Етикетиране на съдържанието:

Компонент	Концентрационен интервал
Амфотерни повърхностноактивни вещества	% (тегло/тегло) < 5
Дезинфектанти	
Нейногенни повърхностноактивни вещества	% (тегло/тегло) < 5
Парфюм	

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Да се пази далече от достъп на деца.



Да се избягва контакт с очите. При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.



Изплакнете ръцете си след употреба.

Seveso III:

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:

- Продължава на следващата страница -

**Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА**

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)

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.)

- Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти

- Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите

- Регламент (ЕО) № 551/2009 на Комисията от 25 юни 2009 година за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения V и VI към него (дерогация за повърхностноактивно вещество)

- Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията от 20 юни 2006 година за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно детергентите с цел адаптиране на приложения III и VII към него

Текст от значение за ЕИП

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:

Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):

· Допълнителна информация

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):

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

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

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:

Skin Corr. 1A: Изчислителен метод

Eye Dam. 1: 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:

- Продължава на следващата страница -

**Medix - FAIENCE АКТИВНА ПЯНА**

Емисия: 16.2.2015 г. проверка: 8.8.2016 г. Версия: 2 (заменя 1)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

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

Съкращения и ахроними:

- 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 -