



MEDISEPT

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА


Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Viruton Extra
Други средства за идентификация:
Ирелевантно
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Препарат за почистване на дезинфектант. Изключителна употреба професионален потребител.
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
MEDISEPT Sp. z o.o.
ul. Ludwika Spiessa 4
20-270 Lublin - lubelskie - Polska
Тел.: +48 81 535 22 76
p.brewczak@medisept.pl
<https://medisept.pl/>
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** +359 2 9154 233 МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“
112 - Телефон за спешни случаи

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).
Acute Tox. 4: Остра токсичност (орална), категория 4, H302
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1, H400
Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 2, H411
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория 1, H318
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата, категория 1B, H314
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2 (през устата), H373
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Опасно
- 
- Предупреждения за опасност:**
Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.
Aquatic Chronic 1: H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата).
- Препоръки за безопасност:**
P273: Да се избягва изпускане в околната среда.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
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 или 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. Продължете с изплакването.
P310: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с разпоредбите относно опасните отпадъци или опаковките и отпадъците от опаковки.
- Допълнителна информация:**
EUN208: Съдържа дипентен . Може да предизвика алергична реакция.
- Вещества, които допринасят за класифицирането**



MEDISEPT

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължение)

N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cilmethylammonio)ethyl]-.omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26); Етоксилан изотридеканол 9 мол ЕО; дидецилдиметиламониев хлорид

2.3 Други опасности:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB
Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества:

Не е приложимо

3.2 Смеси:

Химическо описание: Смес на базата на нейонни и анионни повърхностно активни вещества

Елементи:

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

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119980592-29-XXXX	N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин ¹ Самостоятелно класифициран		10 - <25 %
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Опасно		
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-21199475104-44-XXXX	2-(2-бутоксietoкси)етанол ¹ ATP CLP00		2.5 - <10 %
Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Внимание		
CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119950327-36-XXXX	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cilmethylammonio)ethyl]-.omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) ¹ Самостоятелно класифициран		2.5 - <10 %
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Опасно		
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119967403-35-XXXX	Етоксилан изотридеканол 9 мол ЕО ¹ Самостоятелно класифициран		1 - <2.5 %
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Опасно		
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 Index: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	дидецилдиметиламониев хлорид ¹ Самостоятелно класифициран		1 - <2.5 %
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Опасно		
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28-XXXX	етандиол ¹ Самостоятелно класифициран		1 - <2.5 %
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Внимание		
CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0 Index: 601-029-00-7 REACH: Не е приложимо	дипентен ¹ ATP ATP17		<1 %
Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Внимание		

¹ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

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

допълнителна информация:

Идентификация	М-фактор	
	Остър	Хроничен
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cilmethylammonio)ethyl]-.omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	10	10
дидецилдиметиламониев хлорид CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	10	1

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.

**Viruton Extra**

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)**При вдишване:**

Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при вдишване, въпреки това, при симптоми на отравяне да се изведе пациента от зоната на експозиция на свеж въздух. Потърсете лекарска помощ, ако симптомите се влошат или не отшумяват.

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 слузта 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 забавени странични 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:****Подходящи 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 (АВС прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

Неподходящи пожарогасителни средства:

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 минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (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. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)

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.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

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 във връзка с местенето на тежести на ръка. Поддържайте ред и чистота и ги унищожавайте по безопасни начини (Раздел 6).

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. 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, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат

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

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, безопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**A.- Технически мерки за съхранение**

минимална 5 °C

температура:

максимална 25 °C

температура:

максимално време: 36 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт 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 ПРЕДАПНИ СРЕДСТВА**8.1 Контролни параметри:**

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

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

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
	8 часа	10 ppm	67,5 mg/m ³
2-(2-бутоксиетокси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	15 минути	15 ppm	101,2 mg/m ³
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	8 часа	20 ppm	52 mg/m ³
	15 минути	40 ppm	104 mg/m ³

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	8,96 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,789 mg/m ³	Ирелевантно
2-(2-бутоксиетокси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	83 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,7 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,5 mg/m ³	Ирелевантно
Етоксилан изотридеканол 9 мол ЕО CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2080 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	294 mg/m ³	Ирелевантно
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	106 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	35 mg/m ³

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,04 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,2 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,118 mg/m ³	Ирелевантно
2-(2-бутоксиетокси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	50 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,35 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,35 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,12 mg/m ³	Ирелевантно
Етоксилан изотридеканол 9 мол ЕО CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	25 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	1250 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	87 mg/m ³	Ирелевантно
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	53 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	7 mg/m ³

PNES:

Идентификация				
N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	STP	0,18 mg/L	сладка вода	0,001 mg/L
	под	45,34 mg/kg	солена вода	0 mg/L
	периодичен	0 mg/L	утайка (сладка вода)	3,2 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,13 mg/kg



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

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

Идентификация				
2-(2-бутоксиетокси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	сладка вода	1,1 mg/L
	под	0,32 mg/kg	солена вода	0,11 mg/L
	периодичен	11 mg/L	утайка (сладка вода)	4,4 mg/kg
	през устата	0,056 g/kg	утайка (солена вода)	0,44 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]-.omega.-hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	STP	0,118 mg/L	сладка вода	0,001 mg/L
	под	2,83 mg/kg	солена вода	Ирелевантно
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	5,3 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	Ирелевантно
Етоксилан изотридеканол 9 мол EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	сладка вода	0,074 mg/L
	под	0,1 mg/kg	солена вода	0,007 mg/L
	периодичен	0,015 mg/L	утайка (сладка вода)	0,604 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,06 mg/kg
дидецилдиметиламониев хлорид CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	STP	0,14 mg/L	сладка вода	0,0011 mg/L
	под	1,4 mg/kg	солена вода	0,00011 mg/L
	периодичен	0,00021 mg/L	утайка (сладка вода)	61,86 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	6,186 mg/kg
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	STP	199,5 mg/L	сладка вода	10 mg/L
	под	1,53 mg/kg	солена вода	1 mg/L
	периодичен	10 mg/L	утайка (сладка вода)	37 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	3,7 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Ако продуктът се използва в указаната концентрация за дозиране в инструкциите за използване (Раздел 15), не е нужно използването на предпазните средства, описани в точка 8.2 за НЕРАЗРЕДЕН продукт.



Инструкции за безопасност на работа с НЕРАЗРЕДЕН продукт:

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. 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 са надвишени.

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Нееднократни химични защитни ръкавици		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Изминалото време (време на пробив), посочено от производителя, трябва да бъде по-голямо от времето на употреба на продукта. Не използвайте предпазни кремове след контакт на продукта с кожата.

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 166:2002 EN ISO 4007:2018	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.

E.- Защита на тялото



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

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

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 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контрол 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):	1,11 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	10,88 kg/m ³ (10,88 g/L)
Средно въглеродно число:	6,14
Средно молекулно тегло:	94,21 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:	Течност
Цвят:	Жълтеникав
мирис:	Алкохолен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	118 °C
налягане на парите 20 °C:	2291 Pa
налягане на парите 50 °C:	12065,43 Pa (12,07 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	975 - 985 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,99
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	11,1 - 11,85
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *

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



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Продуктът не е взривоопасен
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	Не е запалим (>60 °C)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	204 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър:	Не е приложимо
---------------------------------	----------------

9.2 Друга информация:**Информация във връзка с класовете на физична опасност:**

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	1,373 - 1,377

*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
Избягвайте силни киселини	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, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:**

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:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.
- Корозивност/Раздразнителност: Разяждащ продукт, унищожава платовете. За повече информация за вторичните ефекти при контакт с кожата, вижте Раздел 2.

B- 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.

C- 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.

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.
IARC: 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (2B); пропан-2-ол (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) - еднократно излагане:

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) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
- 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	1157 mg/kg	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26)	кожна LD50	Ирелевантно	Плъх
CAS: 94667-33-1	LC50 вдишване	Ирелевантно	
EC: 619-057-3			



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Идентификация	остра токсичност		Вид
	орална LD50	500 mg/kg (ATEi)	
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
	орална LD50	261 mg/kg	Плъх
N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
	орална LD50	500 mg/kg (ATEi)	
Етоксилан изотридеканол 9 мол ЕО CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
	орална LD50	410 mg/kg	Плъх
дидецилдиметиламониев хлорид CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

Друга информация

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация свързана с екоотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
			Вид
N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин CAS: 2372-82-9 EC: 219-145-8	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло
2-(2-бутоксиетокси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50 1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50 2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Водорасло
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cilmethylammonio) ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	LC50 0,52 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50 0,07 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 0,15 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Водорасло
дидецилдиметиламониев хлорид CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракообразно
	EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорасло
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LC50 53000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50 51000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 24000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло
дипентен CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	LC50 38,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50 0,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50 1,6 mg/L (48 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
			Вид
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cilmethylammonio) ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	NOEC 0,032 mg/L	Danio rerio	Риба
	NOEC 0,018 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
дидецилдиметиламониев хлорид CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	NOEC Ирелевантно		
	NOEC 0,021 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

- Продължава на следващата страница -



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
	БПК5	ХПК	концентрация	период
2-(2-бутоксietoкси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	0,25 g O2/g	2,08 g O2/g	100 mg/L	28 дни
			% Биоразградимост	92 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
дидецилдиметиламониев хлорид CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Ирелевантно	Ирелевантно	период	28 дни
			% Биоразградимост	0 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	0,47 g O2/g	1,29 g O2/g	100 mg/L	14 дни
			% Биоразградимост	90 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
дипентен CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	Ирелевантно	Ирелевантно	период	14 дни
			% Биоразградимост	69 %
	Ирелевантно	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
	BCF	Log Pow
2-(2-бутоксietoкси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	0,46	0,56
		потенциал(ен)
	Ниско	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cymethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	81	
		потенциал(ен)
	Средно	
дидецилдиметиламониев хлорид CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	71	2,59
		потенциал(ен)
	Средно	
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	10	-1,36
		потенциал(ен)
	Ниско	
дипентен CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	660	4,57
		потенциал(ен)
	Високо	

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
	Кос	заклучение	Хенри	летливост
2-(2-бутоксietoкси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	48	Много високо	Хенри	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
		повърхностно напрежение	сух под	Не
	3,395E-2 N/m (25 °C)		влажен под	Не
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cymethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) CAS: 94667-33-1 EC: 619-057-3	437805	неподвижен	Хенри	Ирелевантно
		повърхностно напрежение	сух под	Ирелевантно
	Ирелевантно		влажен под	Ирелевантно
етандиол CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	0	Много високо	Хенри	1,327E-1 Pa·m ³ /mol
		повърхностно напрежение	сух под	Не
	4,989E-2 N/m (25 °C)		влажен под	Не
дипентен CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	1300	ниско	Хенри	3242,4 Pa·m ³ /mol
		повърхностно напрежение	сух под	да
	Ирелевантно		влажен под	да

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

12.7 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 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества	опасно

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

HP14 Токсични за околната среда, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдигане, HP6 Остра токсичност, HP8 Корозивни

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте се с 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 2021 и RID 2021:

**14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1903**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин)**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8

Етикети: 8

14.4 Опаковъчна група : II**14.5 Опасно за околната среда:** да**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Специални разпоредби: 274

Ограничителен код в тунел: E

физико-химични свойства: вж. раздел 9

ограничени количества: 1 L

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно**Морски транспорт на опасни товари:**

Съгласно IMDG 40-20:



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1903
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8
Етикети: 8
- 14.4 Опаковъчна група :** II
- 14.5 Замърсява морските води:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Специални разпоредби: 274
ЕтS кодове: F-A, S-B
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 1 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2023:



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1903
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8
Етикети: 8
- 14.4 Опаковъчна група :** II
- 14.5 Опасно за околната среда:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Активни съставки (Регламент (ЕС) № 528/2012): Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethylammonio)ethyl]- .omega.-hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) (3,249%); N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин (11,5%); дидецилдиметиламониев хлорид (1,3%); пропан-2-ол (0,613%)

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: N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин (Продуктов тип 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13) ; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-(dide cylmethylammonio)ethyl]- .omega.- hydroxy-, propanoate (salt) (Bardap 26) (Продуктов тип 2, 4, 8, 10) ; дидецилдиметиламониев хлорид (Продуктов тип 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12)

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

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите:

Според настоящия регламент, продуктът отговаря на следното:



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

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.

Инструкции за употреба:

Przygotować roztwór użytkowy koncentratu poprzez rozcieńczenie z wodą w odpowiedniej proporcji. Wybór stężenia zależy od pożądanego spektrum i czasu działania. W celu otrzymania stężenia 0,5% należy 5 ml koncentratu rozpuścić w 995 ml wody. Instrumenty bezpośrednio po użyciu zanurzyć w roztworze. Wszystkie części i otwory muszą być całkowicie wypełnione roztworem. Po dezynfekcji, instrument wyłukać i wysuszyć. Ze względów higienicznych zaleca się codzienną wymianę roztworu. Nie łączyć z innymi środkami czyszczącymi lub dezynfekującymi.

Етикетиране на съдържанието:

Компонент	Концентрационен интервал
Дезинфектанти	
Нейоногенни повърхностноактивни вещества	% (тегло/тегло) < 5
Ароматни въгледороди	% (тегло/тегло) < 5
Ензими	
Феноли	% (тегло/тегло) < 5
Амфотерни повърхностноактивни вещества	% (тегло/тегло) < 5
Парфюм	

Консервантни вещества: N- (3-аминопропил) -N-dodecylpropane-1,3-диамин (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	100	200

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

Забранява се употребата им в:

- декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
- фокуси и шеги;
- игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

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 управление, 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 В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

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 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

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 (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

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

Ирелевантно

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:



Viruton Extra

Емисия: 11.3.2014 г. проверка: 13.4.2021 г. Версия: 9 (заменя 8)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400: Силно токсичен за водните организми.
H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата).
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H302: Вреден при поглъщане.
H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и 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. 3: H301 - Токсичен при поглъщане.
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.
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен 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.
Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата).

Процедура за класифициране:

Eye Dam. 1: Изчислителен метод
Aquatic Acute 1: Изчислителен метод
STOT RE 2: Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод
Acute Tox. 4: Изчислителен метод
Skin Corr. 1B: 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 етикетиранието на продукта.

Основни библиографски източници:

<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 октанолвода
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод
UFI: уникален идентификатор на формулата
IARC: Международна агенция за истраживане рака

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 -