


**MEDIX Professional PREMIUM CONCENTRATED HAND
DISHWASHING BALSAM DW 410****РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

- 1.1 Идентификатори на продукта :** MEDIX Professional PREMIUM CONCENTRATED HAND DISHWASHING BALSAM DW 410
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Препарат за почистване на съдове. Изключителна употреба професионален потребител.
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 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
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Опасно

Предупреждения за опасност:
Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност:
P102: Да се съхранява извън обсега на деца
P301+P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар
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.
- 2.3 Други опасности:**
Ирелевантно

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

- 3.1 Вещества:**
Не е приложимо
- 3.2 Смеси:**
Химическо описание: Водната смес на базата на повърхностноактивни вещества, парфюми и оцветители.
Елементи:
В съответствие с Приложение II на Регламент (EO) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

**MEDIX Professional PREMIUM CONCENTRATED HAND
DISHWASHING BALSAM DW 410**



РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължава)

| Идентификация | Химично наименование / класификация | | Концентрация |
|---|---|---------------|--------------|
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119488639-16-XXXX | Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt | Самостоятелно | 5 - <10 % |
| Регламент 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Опасно | | |
| CAS: 70592-80-2 EC: 274-687-2 Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо | Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides | Самостоятелно | 3 - <5 % |
| Регламент 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Опасно | | |
| CAS: 160875-66-1 EC: Не е приложимо Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо | Fatty alcohol ethoxylated, 8 mol EO | Самостоятелно | 1 - <3 % |
| Регламент 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318 - Опасно | | |

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

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

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

При вдишване:

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:

Този продукт не е класифициран като опасен при в контакт с кожата. Въпреки това, в случай на контакт с кожата се препоръчва да се отстранят замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете изобилно с душ със студена вода и неутрален сапун засегнатото лице. В случай на сериозна реакция се консултирайте с лекар.

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:

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

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

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

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. 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:

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)**

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. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства.

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

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. Препоръчително е да се транспортира при ниска скорост, за да се избегне създаването на електростатичен заряд, който може да засегне възпламенимите продукти. Вижте Раздел 10 за информация за условията и продуктите, които трябва да се избягват.

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

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

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

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

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 24 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):

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

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА



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

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 | | |
|--|--|------|---------------------|
| натриев хидроксид CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | 8 часа | | 2 mg/m ³ |
| | 15 min | | |
| | година | 2015 | |

DNEL (Работниците):

| Идентификация | | краткотрайна експозиция | | дълготрайна експозиция | |
|---|-------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | системен | локален | системен | локален |
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 2750 mg/kg | Ирелевантно |
| | вдишване | Ирелевантно | Ирелевантно | 175 mg/m ³ | Ирелевантно |

DNEL (Население):

| Идентификация | | краткотрайна експозиция | | дълготрайна експозиция | |
|---|-------------|-------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| | | системен | локален | системен | локален |
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | през устата | Ирелевантно | Ирелевантно | 15 mg/kg | Ирелевантно |
| | кожна | Ирелевантно | Ирелевантно | 1650 mg/kg | Ирелевантно |
| | вдишване | Ирелевантно | Ирелевантно | 52 mg/m ³ | Ирелевантно |

PNES:

| Идентификация | | краткотрайна експозиция | | дълготрайна експозиция | |
|---|-------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
| | | системен | локален | системен | локален |
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | сладка вода | | 0,24 mg/L |
| | под | 0,946 mg/kg | солена вода | | 0,024 mg/L |
| | периодичен | 0,071 mg/L | утайка (сладка вода) | | 5,45 mg/kg |
| | през устата | Ирелевантно | утайка (солена вода) | | 0,545 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 експозицията 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 |

D.- Защита на очите и лицето

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка | Етикетиране | Норми CEN | Наблюдения |
|--|--|---|---------------------------------|--|
|  Задължителна защита на лицето | Панорамни очила срещу разпръскване на течности |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | Панорамни очила срещу разпръскване на течности |

E.- Защита на тялото

**MEDIX Professional PREMIUM CONCENTRATED HAND
DISHWASHING BALSAM DW 410**



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

| предупредителни пиктограми | индивидуална защитна екипировка | Етикетирание | Норми CEN | Наблюдения |
|----------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|------------|
| | Работно облекло | | | |
| | Работни обувки срещу подхлъзване | | EN ISO 20347:2012 | |

F.- Допълнителни мерки

Не е необходимо да се вземат допълнителни спешни 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): 0 тегловен процент
 Концентрация на ЛОС в 20 °C: 0,03 kg/m³ (0,03 g/L)
 Средно въглеродно число: 4
 Средно молекулно тегло: 115,2 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: Вискозен
 Цвят: Бяло
 мирис: Характерен

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене: 100 - 1465 °C
 налягане на парите 20 °C: 2350 Pa
 налягане на парите 50 °C: 12381 Pa (12 kPa)
 скорост на изпаряване 20 °C: Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C: 1044 kg/m³
 относителна плътност 20 °C: 1,017 - 1,037
 Динамичен вискозитет при 20 °C: Ирелевантно *
 Кинематичен вискозитет на 20 °C: Ирелевантно *
 Кинематичен вискозитет на 40 °C: >20,5 cSt

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

- Продължава на следващата страница -



РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

| | |
|--|-----------------------|
| концентрация: | Ирелевантно * |
| pH: | 8 - 10 |
| плътност на парите 20 °C: | Ирелевантно * |
| коефициент на разпределение: n-октанол/вода: | Ирелевантно * |
| Разтворимост във вода при 20 °C: | Ирелевантно * |
| разтворимост(и): | Ирелевантно * |
| температура на разпадане: | Ирелевантно * |
| Точка на топене/точка на замръзване: | Ирелевантно * |
| Експлозивни свойства: | Ирелевантно * |
| Оксидиращи свойства: | Ирелевантно * |
| Запалимост: | |
| Точка на възпламеняване: | Не е запалим (>60 °C) |
| температура на самозапалване: | Ирелевантно * |
| 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 | Неприложим | Неприложим | Неприложим |

10.5 Несъвместими материали :

| Киселини | Вода | Оксидиращи вещества | Горими материали | Други |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------|--|
| Избягвайте силни киселини | Неприложим | Неприложим | 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.

Опасни последици за здравето:

- Продължава на следващата страница -



РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

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

A.- Поглъщане (остър ефект):

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

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: 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.

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

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- 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, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

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

- 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.
- Кожна: 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 | 4100 mg/kg | |
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt | кожна LD50 | Ирелевантно | Плъх |
| CAS: 68891-38-3 | LC50 вдишване | Ирелевантно | |
| EC: 500-234-8 | | | |

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

12.1 Токсичност :

**MEDIX Professional PREMIUM CONCENTRATED HAND
DISHWASHING BALSAM DW 410**



РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

| Идентификация | остра токсичност | | Вид | Вид |
|---|------------------|------------------|-------------------------|-------------|
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Риба |
| | EC50 | 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Ракообразно |
| | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Водорасло |
| Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides CAS: 70592-80-2 EC: 274-687-2 | LC50 | Ирелевантно | | |
| | EC50 | 0,55 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Ракообразно |
| | EC50 | Ирелевантно | | |

12.2 Устойчивост и разградимост:

| Идентификация | Разграждане | | Биоразградимост | |
|---|-------------|-------------|-------------------|-----------|
| Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | БПК5 | Ирелевантно | концентрация | 10,5 mg/L |
| | ХПК | Ирелевантно | период | 28 дни |
| | БПК5/ХПК | Ирелевантно | % Биоразградимост | 100 % |

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Не е налично

12.4 Преносимост в почвата :

Не е налично

12.5 Резултати от оценката на РВТ 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:

| Код | Описание | вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014) |
|-----------|---------------------------------------|--|
| 20 01 29* | детергенти, съдържащи опасни вещества | опасно |

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

HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

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/EO). 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 (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

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

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

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

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

- Продължава на следващата страница -



РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)

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

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides (Продуктов тип 4) ; L-(+)-lactic acid (Продуктов тип 1, 2, 3, 4, 6) ; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (Продуктов тип 6, 11, 12, 13) ; 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (Продуктов тип 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13)

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

Регламент (EO) № 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 (EO) № 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 |
|---|---------------------------|
| Анионни повърхностноактивни вещества | 5 <= % (тегло/тегло) < 15 |
| Катионни повърхностноактивни вещества | % (тегло/тегло) < 5 |
| Нейногенни повърхностноактивни вещества | % (тегло/тегло) < 5 |

Консервантни вещества: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (METHYLISOTHIAZOLINONE), L-(+)-lactic acid.

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.



Не поглъщайте. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

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

Ирелевантно

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

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

Други законодателства:

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

ЗАКОН за опазване на околната среда

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

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

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

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

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

**MEDIX Professional PREMIUM CONCENTRATED HAND
DISHWASHING BALSAM DW 410****РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)**

- Регламент (EO) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти
 - Регламент (EO) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите
 - Регламент (EO) № 551/2009 на Комисията от 25 юни 2009 година за изменение на Регламент (EO) № 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 (EO) № 907/2006 на Комисията от 20 юни 2006 година за изменение на Регламент (EO) № 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 (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:

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 Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми

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

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата

Процедура за класифициране:

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 етикетирания на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<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 -