

OLYMPUS DISINFECTANT

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта : OLYMPUS DISINFECTANT

Код на продукта : WD00215A

Употреба на
веществото/сместа : Препарат за дезинфекция на инструменти

Вид на веществото : Смес

Само за професионална употреба.

Информация за
разредения продукт : Не се предоставя информация за разредения продукт.

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби : Медицинско изделие. За полу-автоматично приложение

Препоръчителни
ограничения при употреба : Само за индустриална и професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма : Infomed EOOD
Vitoscha Blvd. 81-83
1463 Sofia, Tel. +359 2 4891 700

Производител: Ecolab Deutschland GmbH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein, Германия +49 (0)2173 599 0
OfficeService.DEDUS@ecolab.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при
спешни случаи : +35924373541
+32-(0)3-575-5555

Телефон на Центъра за
информация по отровите : 02 915 44 09

Дата на
съставяне/преработка : 30.07.2020

Издание : 5.2

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

OLYMPUS DISINFECTANT

Остра токсичност, Категория 4	H302
Остра токсичност, Категория 4	H332
Корозия на кожата, Подкатегория 1B	H314
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318
Респираторна сенсibiliзация, Категория 1	H334
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност	: H302 + H332 H314	Вреден при поглъщане или при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
	H317 H334	Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност	: Предотвратяване: P273 P280	Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. Носете средства за защита на дихателните пътища.
--------------------------	---	--

	Реагиране: P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
	P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
	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.

Опасни съставки, които трябва да бъдат посочени в етикета:
глутаров алдехид

OLYMPUS DISINFECTANT

Метанол

2.3 Други опасности

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер REACH Но.	Класификация РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	Концентрация: [%]
глутаров алдехид	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Остра токсичност Категория 3; H301 Остра токсичност Категория 2; H330 Корозия на кожата Подкатегория 1B; H314 Сериозно увреждане на очите Категория 1; H318 Респираторна сензибилизация Категория 1; H334 Кожна сензибилизация Подкатегория 1A; H317 Краткосрочна (остра) опасност за водната среда Категория 1; H400 Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда Категория 2; H411 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3; H335	>= 20 - < 25
Метанол	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	** Запалими течности Категория 2; H225 Остра токсичност Категория 3; H301 Остра токсичност Категория 3; H331 Остра токсичност Категория 3; H311 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 1; H370	>= 0.1 - < 0.25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
етанол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Запалими течности Категория 2; H225	>= 5 - < 10

За пълния текст на H-изразите, упоменати в този раздел, виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с очите : Изплакнете незабавно, обилно с вода, при широко отворени клепачи, за минимум 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно повикайте лекар.

В случай на контакт с кожата : Незабавно измийте обилно с вода в продължение на поне 15 мин. Използвайте мек сапун ако има такъв. Изперете облеклото преди повторна употреба. Старателно почистете обувките преди повторна употреба. Незабавно повикайте лекар.

OLYMPUS DISINFECTANT

- В случай на поглъщане : Изплакнете устата с вода. НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Незабавно повикайте лекар.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух. Лекувайте симптоматично. Потърсете медицинска помощ.

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

Вижте раздел 11 за по-подробна информация за въздействията върху човешкото здраве и свързаните с тях симптоми.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Прилагайте мерки за пожарогасене, подходящи за конкретните обстоятелства и заобикалящата среда.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Неизвестни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Опасност от пожар
Пазете от загряване и източници на възпламеняване.
Възможно е повторно лумване на пожара на значително разстояние.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се натрупат в ниско разположените участъци.
- Опасни продукти при горене : В зависимост от свойствата на горене, продуктите на разграждане могат да включват следните материали:
Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : Носете лични предпазни средства.
- Допълнителна информация : Остатъците от пожара и замърсената вода от пожарогасене да се изхвърлят в съответствие с местните нормативни актове. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- ЗА ПЕРСОНАЛ, КОЙТО НЕ : Осигурете подходяща вентилация. Отстранете всички

OLYMPUS DISINFECTANT

ОТГОВАРЯ ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

източници на запалване. Не допускайте хората да доближават мястото на разлива/теча и ги накарайте да се отдалечат от него в посока срещу вятъра. Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите. Когато работниците са изложени на концентрации, по-високи от граничните стойности на експозиция в работната среда, те трябва да носят одобрени средства за дихателна защита. Почистването трябва да се извършва само от обучени за целта лица. Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

ЗА ЛИЦАТА, ОТГОВОРНИ ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Не допускайте попадане в почвата, повърхностните и подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване

: Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Спрете теча, ако е безопасно. Разпространението на разлива да се ограничи като разсипаното количество препарат се събере посредством негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомитова пръст) и се изхвърли в контейнер за обезвреждане, съгласно местните или национални разпоредби (виж раздел 13). Отмийте остатъците с вода. При големи разливи, разсипаният материал да се ограда със защитен насип или да се ограничи по друг начин, така че да се възпрепятства разпространението му до воден път.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.

За лична защита вижте раздел 8.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна работа с продукта

: Не поглъщай. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Използвайте само при подходяща вентилация. Дръжте далеч от огън, искри и нагорещени повърхности. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Ръцете да се измият старателно след работа. Да не се вдишва спрея, парата. В случай на механична неизправност или при съприкосновение с продукт с неизвестна степен на разреждане, да се носи пълна лична защитна екипировка (ЛПС).

Хигиенни мерки

: Работете при спазване на установените правила за хигиена и

OLYMPUS DISINFECTANT

безопасност на труда. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се измият лицето, ръцете и всички участъци от кожата, изложени на въздействието, старателно след употреба. Да се осигури подходящо оборудване, улесняващо бързото обилно изплакване или промиване на очите и тялото при риск от съприкосновение или опръскване.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови площи и опаковки : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Да се съхранява далече от окисляващи вещества. Да се съхранява извън обсега на деца. Съдът да се съхранява плътно затворен. Съхранявайте в подходящи и снабдени с етикети съдове.

Температура на съхранение : 0 °C до 25 °C

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Медицинско изделие. За полу-автоматично приложение

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на експозиция в работна среда

Съставки	CAS номер	Вид стойност (Продължителност на експозицията)	Параметри на контрол	Основание
етанол	64-17-5	TWA	1,000 mg/m3	BG OEL
Метанол	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	BG OEL
Допълнителна информация		Кожа		
	-	Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.		

DNEL

Метанол	:	<p>Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 40 mg/cm2</p> <p>Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 260 mg/m3</p> <p>Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване</p>
---------	---	--

OLYMPUS DISINFECTANT

	<p>Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 260 mg/m³</p> <p>Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 40 mg/cm²</p> <p>Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 260 mg/m³</p> <p>Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти Стойност: 260 mg/m³</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 8 mg/cm²</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 50 mg/m³</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Поглъщане Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти Стойност: 8 ppm</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 50 mg/m³</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Контакт с кожата Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 8 mg/cm²</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 50 mg/m³</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители</p>
--	--

OLYMPUS DISINFECTANT

	<p>Пътища на експозиция: Поглъщане Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 8 ppm</p> <p>Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти Стойност: 50 mg/m³</p>
--	--

PNEC

<p>Метанол</p>	<p>: Сладководна среда Стойност: 154 mg/l</p> <p>Морска вода Стойност: 15.4 mg/l</p> <p>Работа/освобождаване с прекъсвания Стойност: 1540 mg/l</p> <p>Седимент Стойност: 570.4 mg/kg</p> <p>Почва Стойност: 23.5 mg/kg</p> <p>Пречиствателна станция Стойност: 100 mg/l</p>
----------------	---

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Инженерни мерки : Ефективна смукателна вентилационна система. Концентрацията във въздуха да се поддържа под установените граници на експозиция на работното място.

Лични предпазни мерки

Хигиенни мерки : Работете при спазване на установените правила за хигиена и безопасност на труда. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се измият лицето, ръцете и всички участъци от кожата, изложени на въздействието, старателно след употреба. Да се осигури подходящо оборудване, улесняващо бързото обилно изплакване или промиване на очите и тялото при риск от съприкосновение или опръскване.

Защита за очи/лице (EN 166) : Защитни очила
 Маска

Защита на ръцете (EN 374) : Препоръчителна превантивна защита на кожата.
 Ръкавици
 Нитрилен каучук

OLYMPUS DISINFECTANT

бутилкаучук

Време на износване: 1 - 4 часа

Минимална дебелина за бутилов каучук 0.7 mm, за нитрилов каучук или други равностойни материали 0.4 mm (моля, обърнете се за съвет към производителя/търговеца на ръкавици.)

Ръкавиците трябва да се изхвърлят или да се сменят ако са налице признаци на износване или на проникване на химикали.

Защита на кожата и тялото (EN 14605) : Личните предпазни средства обхващат: подходящи защитни ръкавици, предпазни очила и защитно облекло, включително подходящи защитни обувки.

Защита на дихателните пътища (EN 143, 14387) : Когато рискът от вдишване не може да бъде избегнат или достатъчно занижен посредством технически средства за колективна защита или чрез мерки, методи или процедури, засягащи организацията на работа, да се използват разрешени средства за дихателна защита, удовлетворяващи изискванията на ЕС (89/656/ЕЕС, (EU) 2016/425) или на еквивалентни нормативни актове, с филтър тип: А-Р

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Отчетете необходимостта от осигуряване на събирателни вани около съдовете за съхранение.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: Безцветен
Мирис	: дезинфектанти
pH	: 3.5, 100 %
Точка на запалване	: 55 °C затворен съд, Не поддържа горенето.
Граница на мириса	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Точка на топене/точка на замръзване	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Точка на кипене/интервал на кипене	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Скорост на изпаряване	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Горна граница на експлозивност	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Долна граница на експлозивност	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Налягане на парите	: Неприложимо и/или не е определено за сместа

OLYMPUS DISINFECTANT

Плътност на парите	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Относителна плътност	: 1.04
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворимост в други разтворители	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Температура на самозапалване	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Термично разлагане	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Вискозитет, кинематичен	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Експлозивни свойства	: Неприложимо и/или не е определено за сместа
Оксидиращи свойства	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

9.2 Друга информация

Неприложимо и/или не е определено за сместа

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

В зависимост от свойствата на горене, продуктите на разграждане могат да включват следните материали:
Въглеродни оксиди

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информацията относно : Вдишване, Контакт с очите, Контакт с кожата

OLYMPUS DISINFECTANT

вероятните пътища на
експозиция

Продукт

- Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност : 738.92 mg/kg
- Остра инхалационна токсичност : 4 h Оценката на острата токсичност : 1.39 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
- Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2,000 mg/kg
- Корозия/дразнене на кожата : Няма данни за този продукт.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Няма данни за този продукт.
- Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата : Няма данни за този продукт.
- Канцерогенност : Няма данни за този продукт.
- Репродуктивна токсичност : Няма данни за този продукт.
- Мутагенност на зародишните клетки : Няма данни за този продукт.
- Тератогенност : Няма данни за този продукт.
- СТОО - еднократна експозиция : Няма данни за този продукт.
- СТОО - повтаряща се експозиция : Няма данни за този продукт.
- Токсичност при вдишване : Няма данни за този продукт.

Съставки

- Остра орална токсичност : глутаров алдехид
LD50 Плъх: 150 mg/kg
- етанол
LD50 Плъх: 10,470 mg/kg

Съставки

- Остра инхалационна токсичност : глутаров алдехид
4 h LC50 Плъх: 0.28 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
- етанол
4 h LC50 Плъх: 117 mg/l
Атмосфера за тестване: пари

Съставки

OLYMPUS DISINFECTANT

Остра дермална токсичност : етанол
LD50 Заек: > 15,800 mg/kg

Потенциални ефекти върху здравето

Очи : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожа : Причинява силни изгаряния на кожата. Може да причини кожна алергична реакция.
Поглъщане : Предизвиква изгаряне на храносмилателната система.
Вдишване : Може да причини дихателна алергична реакция. Може да предизвика дразнения на дихателната система. Може да предизвика дразнения на носа, стомаха и белите дробове.
Хронична експозиция : При нормална употреба не се наблюдават или очакват увреждания на здравето.

Наблюдавани симптоми, свързани с експозицията на хора

Контакт с очите : Зачервяване, Болка, Разяждане
Контакт с кожата : Зачервяване, Болка, Дразнение, Разяждане, Алергични реакции
Поглъщане : Разяждане, Коремна болка
Вдишване : Дразнене на дихателните пътища, Кашлица, Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Екотоксичност

Ефекти върху околната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Продукт

Токсичност за риби : Няма информация
Токсичност за дафния и други водни безгръбначни. : Няма информация
Токсичност за водораслите : Няма информация

Съставки

Токсичност за риби : глутаров алдехид
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 0.8 mg/l

Метанол
96 h LC50: 15,400 mg/l

етанол
96 h LC50 *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка): > 100 mg/l

OLYMPUS DISINFECTANT

Съставки

Токсичност за дафния и други водни безгръбначни. : глутаров алдехид
48 h EC50 *Daphnia magna* (Дафния): 0.35 mg/l

Метанол
48 h EC50: > 10,000 mg/l

Съставки

Токсичност за водораслите : глутаров алдехид
72 h EC50 *Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли): 0.6 mg/l
72 h NOEC *Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли): 0.025 mg/l

Метанол
72 h EC50: 22,000 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт

Няма информация

Съставки

Биоразградимост : глутаров алдехид
Резултат: Лесно биоразградим.

Метанол
Резултат: Лесно биоразградим. Резултат: Лесно биоразградим.

етанол
Резултат: Лесно биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт

Оценка : Това вещество/ тази смес не съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) в концентрации равни или по-високи от 0.1%.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

OLYMPUS DISINFECTANT

Обезвреждането се извършва съгласно изискванията на нормативните актове на ЕС за отпадъци и за опасни отпадъци. Кодовете на отпадъците се определят от потребителя, по възможност след обсъждане с компетентните органи по обезвреждане на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Където е възможно, рециклирането се предпочита пред обезвреждането и изгарянето. Ако рециклирането е неосъществимо, да се извърши обезвреждане в съответствие с местните нормативни актове. Отпадъците да се обезвреждат в одобрена инсталация за обезвреждане на отпадъците.
- Замърсена опаковка : Да се обезврежда като неизползван продукт. Празните опаковки трябва да се предават за рециклиране или обезвреждане на одобрено място за третиране на отпадъци. Не използвайте повторно празните опаковки. Изхвърляйте в съгласие с местните, държавните и федералните закони
- Ръководство за определяне на кода на отпадъка : Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества. Ако този продукт се използва впоследствие при други процеси, крайният потребител трябва да преразгледа и определи най-подходящия код на отпадъците сред посочените кодове в Европейския каталог на отпадъците. Отговорност на лицето, причинител на отпадъци е да определи токсичността и физичните свойства на генерирания материал, да посочи правилната класификация на отпадъка и методите на обезвреждане в съответствие с приложимото Европейско (EU Директива 2008/98/ЕС) и локално законодателство.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Спедиторът/доставчикът/изпращачът е отговорен да осигури опаковане, етикетиране и обозначения в съответствие с избрания вид транспорт.

**Сухопътен транспорт
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Номер по списъка на ООН : 3265
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН : КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К.
(Глутаров алдехид)
- 14.3 Клас(ове) опасност при транспортиране : 8
- 14.4 Опаковъчна група : III
- 14.5 Опасности за околната среда : Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Никакъв

**Въздушен транспорт
(IATA)**

- 14.1 Номер по списъка на ООН : 3265
- 14.2 Точното наименование : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

OLYMPUS DISINFECTANT

на пратката по списъка на
ООН

(Glutaraldehyde)

14.3 Клас(ове) опасност : 8

при транспортиране

14.4 Опаковъчна група : III

14.5 Опасности за околната

среда

14.6 Специални предпазни

мерки за потребителите : None

**Морски транспорт
(IMDG/IMO)**

14.1 Номер по списъка на : 3265

ООН

14.2 Точното наименование : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

на пратката по списъка на

ООН

(Glutaraldehyde)

14.3 Клас(ове) опасност : 8

при транспортиране

14.4 Опаковъчна група : III

14.5 Опасности за околната

среда

14.6 Специални предпазни

мерки за потребителите : None

14.7 Транспортиране в : Not applicable.

насипно състояние

съгласно приложение II от

MARPOL 73/78 и Кодекса

IBC

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Национални нормативни актове

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за защита на младите хора на работното място.

Други правила/законали

: След употреба, отпадъците от препарата като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение за обезвреждане на отпадъци по чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценка на химическата безопасност на продукта не е извършена.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Метод, използван за определяне на класификацията съгласно

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008

Класификация	Обосновка
Остра токсичност 4, H302	Изчислителен метод

OLYMPUS DISINFECTANT

Остра токсичност 4, H332	Изчислителен метод
Корозия на кожата 1B, H314	Изчислителен метод
Сериозно увреждане на очите 1, H318	Изчислителен метод
Респираторна сенсibiliзация 1, H334	Изчислителен метод
Кожна сенсibiliзация 1, H317	Изчислителен метод
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция 3, H335	Изчислителен метод
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда 3, H412	Изчислителен метод

Пълнен текст на H-изразите

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H370	Причинява увреждане на органите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълнен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво,

OLYMPUS DISINFECTANT

биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Изготвен от : Regulatory Affairs

Цитираните в ИЛБ величини са представени в следния формат: 1,000,000 = 1 милион и 1,000 = хиляда. 0.1 = 1 десета и 0.001 = 1 хилядна

АКТУАЛИЗИРАНА ИНФОРМАЦИЯ: Съществените изменения в законодателството или в здравната информация, внесени в настоящото преработено издание, са обозначени с ивица в левия край на полето на Информационния лист за безопасност.

Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност е вярна според нашите познания, сведения и убеждения към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за безопасна работа, употреба, манипулация, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна за случаите на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

Приложение: Сценарии на експозицията**Сценарий на експозиция: Медицинско изделие. За полу-автоматично приложение**

Life Cycle Stage : Широко разпространена употреба от професионалисти

Категория на продукта : Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

Разработен сценарий за контролиране на излагането в околната среда за:

Категория на освобождаването в околната среда : **ERC8a** Широко разпространена употреба на закрито на помощни средства за обработка в отворени системи

Дневно количество за обект : 7.5 kg

Вид на Пречиствателната Станция : Общинска пречиствателна станция

Разработен сценарий за контролиране на излагането на работника за:

Категория на метода : Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения

OLYMPUS DISINFECTANT

Продължителност на експозицията : 60 min

Условия за експлоатация и мерки за управление на риска : На закрито

Локална смукателна вентилация не се изисква

Обща вентилация : Ниво на вентилация за час 1

Защита на кожата : вижте раздел 8

Защита на дихателните пътища : вижте раздел 8

Разработен сценарий за контролиране на излагането на работника за:

Категория на метода : Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция

Продължителност на експозицията : 480 min

Условия за експлоатация и мерки за управление на риска : На закрито

Локална смукателна вентилация не се изисква

Обща вентилация : Ниво на вентилация за час 1

Защита на кожата : вижте раздел 8

Защита на дихателните пътища : вижте раздел 8