

универсална течност mikroqid® Без промяна на услугата!

Версия 02.08 Дата на преразглеждане: 09.04.2020 г. Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и компанията/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско наименование : универсална течност mikroqid®

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото / сместа : Дезинфектанти и общи биоцидни продукти

Препоръчителни ограничения при употреба : Ограничено до професионални потребители.

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/ Доставчик : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt Германия
Телефон: +49 (0)40/ 52100-0
Телефакс: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Доставчик : Schülke & Mayr UK Ltd.
Cygnet House
1, Jenkin Road, Meadowhall

Sheffield S9 1AT,
Великобритания
Телефон: +44 114 254 35 00
Телефакс: +44 114 254 35 01
mail.uk@schulke.com

Имейл адрес на лицето, отговорно за информационния лист за безопасност/ лице за контакт : Отдел по приложението
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com
(Schülke & Mayr UK Ltd.: +44-1142543500)

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Телефонен номер за спешни случаи : Телефонен номер за спешни случаи на службата по токсикология на Великобритания: 0870 600 6266

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите**2.1 Класификация на веществото или сместа****Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалима течност и изпарения.

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Причинява сериозно дразнене на очите.

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**2.2 Елементи от етикетирането****Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Предупреждение

Фрази относно опасността : H226 Запалива течност и изпарения. H319
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Фрази за предпазни мерки : P102 Да се държи далеч от деца.

Превенция:

P210 Да се държи далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Пушенето е забранено.

P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Отговор:

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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Отпадъци:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обработка на отпадъци.

Допълнително етикетиране

Използвайте биоцидите по безопасен начин. Преди употреба винаги прочитайте етикета и информацията за продукта.

2.3 Други опасности

Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvV) при нива от 0,1% или по-високи.

Има обезмасляващ ефект върху кожата.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смеси**

Химическо естество : Разтвор на следните вещества с безвредни добавки.

Компоненти

Химическо наименование	CAS №. ЕО № Индекс № Регистрационен №	Класификация	Концентрация (% тегловен процент)
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Зап. теч. 2; H225 Дразнене на очите 2; H319 Специфична токсичност за определени органи при еднократно излагане 3; H336	>= 10 - < 20

универсална течност mikroqid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.

	01-2119457558-25-XXXX		
Етанол	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Зап. теч. 2; H225 Дразнене на очите 2; H319	>= 10 - < 20

За обяснение на съкращенията, вж. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Общи препоръки : Свалете незабавно всички замърсени дрехи.
- При вдишване : Преместете на свеж въздух.
Ако симптомите не изчезнат, се свържете с лекар.
- При контакт с кожата : Измийте с вода и сапун като предпазна мярка. Ако симптомите не изчезнат, се свържете с лекар.
- При контакт с очите : При контакт с очите, промийте незабавно с много вода и потърсете медицинска помощ.
Ако дразненето на очите не изчезне, се консултирайте със специалист.
- При поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода.
Давайте малки количества вода за пиене. Потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри и по-късни

- Симптоми : Да се лекува симптоматично.

4.3 Показание за необходима незабавна медицинска помощ и специално лечение

- Лечение : За специализирани препоръки лекарите трябва да се свържат с Информационната служба по токсикология.

РАЗДЕЛ 5: Пожарогасителни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства : Сух прах
Пяна, устойчива на спирт
Струя водни пръски
Въглероден диоксид (CO₂)
- Неподходящи пожарогасителни средства : НЕ използвайте водна струя.

универсална течност mikroqid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**5.2 Специални опасности, свързани с веществото или сместа**

Специални опасности при гасенето на пожара : Охладете затворените съдове, изложени на пожара, с водни пръски.

Опасни продукти от изгаряне : Няма известни опасни продукти от изгаряне

5.3 Препоръка към огнеборците

Специално предпазно оборудване за огнеборците : В случай на пожар, носете самостоятелен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Предпазни мерки, свързани с околната среда

Предпазни мерки, свързани с околната среда : Избягвайте проникване в подпочвения слой.

6.3 Методи и материал за задържане и почистванеМетоди за почистване : Избършете с абсорбиращ материал (например, кърпа, мек вълнен плат).
Напоете с инертен абсорбиращ материал (например, пясък, силикагел, вещество, свързващо се с киселини, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).**6.4 Препратка към други раздели**

Вж. раздел 8 + 13

РАЗДЕЛ 7: Боравене и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасно боравене**Препоръки за безопасно боравене : Използвайте само на добре вентилирани места.
Носете лични предпазни средства.

Препоръки за предпазване от пожар и експлозия : Горещият продукт генерира горими изпарения. Пазете на разстояние от източници на запалване - Не пушете.

Хигиенни мерки : Пазете на разстояние от храни и напитки.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително евентуални несъвместимости

Изисквания към местата и съдовете за съхранение : Съхранявайте при стайна температура в първоначалния съд.

Допълнителна информация за условията на съхранение : Да се съхранява далеч от пряка слънчева светлина.
Контейнерът да се държи здраво затворен. Препоръчителна температура на съхранение: 15 - 25°C

Препоръки за обичайно съхранение : Не съхранявайте заедно с експлозивни, окисляващи средства, органични пероксиди и заразни продукти.

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**|| Специфична(и)
употреба(и) : нямаПродуктът се регулира от наредбата за биоцидите
(ЕС) 528/2012.

Вид продукт: 2

Вид продукт: 4

РАЗДЕЛ 8: Контролни мерки при излагане/ лична защита**8.1 Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална**

Компоненти	CAS №	Вид стойност (форма на излагане)	Параметри на контрол	Основа
Пропан-2-ол	67-63-0	Средно измерено време	400 ppm 999 mg/m ³	Великобритания EH40
		Граница на краткосрочно въздействие	500 ppm 1,250 mg/m ³	Великобритания EH40

Етанол	64-17-5	Средно измерено време	1,000 ppm 1,920 mg/m ³	Великобритания EH40
Допълнителна информация	Когато няма посочена специфична граница на краткосрочно излагане, трябва да се използва цифра, равна на три пъти дългосрочното излагане			

Определено ниво без ефект (DNEL) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на излагане	Евентуални ефекти за здравето	Стойност
Пропан-2-ол	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	888 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	500 mg/m ³
Етанол	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	1900 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	343 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	950 mg/m ³

Прогнозна концентрация без ефект (PNEC) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Отделение по околната среда	Стойност
Пропан-2-ол	Прясна вода	140,9 mg/l
	Морска вода	140,9 mg/l
	Утайка в прясна вода	552 mg/kg
	Утайка в морска вода	552 mg/kg
	Почва	28 mg/kg
	Употреба с прекъсване/ изпускане	140,9 mg/l
	Ефекти върху станциите за почистване на отпадни води	2251 mg/l
Етанол	Перорален	160 mg/kg храна
	Прясна вода	0,96 mg/l
	Морска вода	0,79 mg/l
	Утайка в прясна вода	3,6 mg/kg
	Почва	0,63 mg/kg

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.

II	Утайка в морска вода	2,9 mg/kg
	Завод за пречистване на канализационни води	580 mg/l

8.2 Методи за контрол при излагане**Лично предпазно оборудване**

- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители съгласно EN166
- Защита на ръцете
Директива : Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Регламент (ЕС) 2016/425 и стандарт EN 374, произтичащ от него.
- Забележки : Продължителен контакт: Ръкавици от нитрилна гума, например Samatril (>120 мин., плътност на слоя: 0,40 mm) или ръкавици от бутилкаучук, например Butoject (>480 мин., плътност на слоя: 0,70 mm), произведени от KCL, или ръкавици от други производители, предлагащи същата защита.
- Защита на кожата и тялото : Работна униформа или лабораторна манта.
- Дихателна защита : Обикновено не се изисква лично дихателно предпазно оборудване.
- Предпазни мерки : Избягвайте контакт с очите.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация за основните физични и химични свойства**

- Външен вид: : течност
- Цвят : безцветен
- Мирис : подобен на спирт
- Праг на мирис: : не е определен
- pH : 3- 3,6
- Точка на топене/ точка на замръзване : < -5 °C
- Температура на разпад : Няма налични данни
- Точка на кипене/ диапазон на кипене : приблизително 80 °C
- Температура на възпламеняване : 26°C
Метод: DIN 51755 Част 1
- Скорост на изпаряване : Няма налични данни
- Възпламеняемост (твърдо вещество, газ) : Не е приложимо
- Горна граница на експлозия/ Горна граница на възпламеняемост : 12 %(V)
Суровина

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия 02.08
Дата на преразглеждане: 09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.

Долна граница на експлозия/	:	2 %(V)
Долна граница на възпламеняемост	:	Суровина
Налягане на парата	:	приблизително 40 hPa (20 °C)
Плътност на парата	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	приблизително 0,95 g/cm ³
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	във всички пропорции (20 °C)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Не е приложимо
Температура на автоматично запалване	:	425°C Суровина
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	не е определен
Експлозивни свойства	:	Няма налични данни
Окисляващи свойства	:	Няма налични данни

9.2 Друга информация

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 10: Устойчивост и реактивност**10.1 Реактивност**

Няма известна опасна реакция при условия на нормална употреба.

10.2 Химическа стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможно възникване на опасни реакции

Опасни реакции : Изпаренията могат да формират експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини и окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти при разпад

Няма такива, които могат основателно да се предвидят.

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия 02.08
Дата на преразглеждане: 09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност****Компоненти:****Пропан-2-ол:**

Остра перорална токсичност	: LD50 (плъх): 5,840 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	: LC50 (плъх): 39 mg/l Време на излагане: 4 ч. Атмосфера на изпитване: пара
	: LD50 (заек): 13,900 mg/kg Метод: Насока за изпитване от ОИСП 402

Етанол:

Остра перорална токсичност	LD50 (мишка): 8,300 mg/kg
Остра токсичност при вдишване	LC50 (мишка): 39 mg/l Време на излагане: 4 ч. Атмосфера на изпитване: пара
	LD50 (заек): 20,000 mg/kg

Остра кожна токсичност**Увреждане/дразнене****на кожата Продукт:**

Метод	: Експертна оценка и съвкупност на оценените данни.
Резултат	: Няма дразнене на кожата
Забележки	: базира се основно на данни от хората

Компоненти:**Пропан-2-ол:**

Резултат	: Няма дразнене на кожата
----------	---------------------------

Етанол:

Биологични видове	: Заек
Метод	: Насока за изпитване от ОИСП 404
Резултат	: Няма дразнене на кожата

Сериозно увреждане/дразнене на очите**Продукт:**

Забележки	: Причинява сериозно дразнене на очите.
-----------	---

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**Компоненти:****Пропан-2-ол:**

||| Резултат : Дразнене на очите

Етанол:||| Метод : Насока за изпитване от ОИСП 405
||| Резултат : Дразнене на очите**Респираторна или кожна сенсibiliзация****Компоненти:****Пропан-2-ол:**||| Вид изпитване : Тест на Бюлер
||| Биологични : Морско свинче
||| видове
||| Резултат : Не причинява сенсibiliзация при лабораторни животни.**Етанол:**||| Вид изпитване : Изпитване за увеличаване до максимум
||| Биологични : Морско свинче
||| видове
||| Метод : Насока за изпитване от ОИСП 406
||| Резултат : Не причинява сенсibiliзация при лабораторни животни.**Мутагенност на ембрионалните клетки****Компоненти:****Пропан-2-ол:**||| Инвитро генотоксичност : Вид изпитване: Тест на Еймс
||| Метод: Мутагенност (Escherichia coli - тест на Еймс с обратна мутация на бактериите)
||| Резултат: Не е мутагенен||| Инвиво генотоксичност : Биологични видове: Мишка
||| Метод: Мутагенност (микронуклеарен тест)
||| Резултат: Не е мутагенен

||| Мутагенност на ембрионалните клетки - Оценка : Не е мутагенен според теста на Еймс

Етанол:||| Инвитро генотоксичност : Вид изпитване: Анализ на микробните мутационни процеси (тест на Еймс)
||| Система за изпитвания: Salmonella typhimurium
||| Активиране на метаболизма: с и без активиране на метаболизма
||| Метод: Насока за изпитване от ОИСП 471
||| Резултат: Не е мутагенен според теста на

||| Инвиво генотоксичност : Еймс Резултат: Не е мутагенен

||| Мутагенност на ембрионалните клетки - Оценка : Изпитванията върху култури от бактериални клетки или клетки на бозайници не са показали мутагенни ефекти.

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.

||

Канцерогенност**Компоненти:****Пропан-2-ол:**

|| Забележки : Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са спазени.

|| Канцерогенност - Оценка : Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са спазени.

Етанол:

|| Канцерогенност - оценка : Не е показал канцерогенни ефекти при експерименти с животни.

Репродуктивна токсичност**Компоненти:****Пропан-2-ол:**|| Ефекти върху развитието на плода : Биологични видове: плъхове
Път на приложение: Перорален
Обща токсичност за майката: Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект (NOAEL): 400 mg/kg телесно тегло

|| Репродуктивна токсичност- оценка : Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са спазени.

Етанол:|| Ефекти върху развитието на плода : Биологични видове: плъхове
Път на приложение: Перорален
Обща токсичност за майката: Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект (NOAEL): 2,000 mg/kg телесно тегло

|| Репродуктивна токсичност- оценка : При изпитванията с животни е забелязан риск от влошена фертилност единствено след прилагане на много високи дози от това вещество.

Специфична токсичност за определени органи при еднократно излагане**Компоненти:****Пропан-2-ол:**

|| Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Етанол:

|| Забележки : Няма налични данни

Специфична токсичност за определени органи при многократно излагане**Компоненти:****Пропан-2-ол:**

|| Забележки : Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са спазени.

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**Етанол:**

|| Забележки : Няма налични данни

Токсичност при многократна доза**Компоненти:****Пропан-2-ол:**

|| Забележки : Няма налични данни

Етанол:

Биологични видове	:	Плъх
Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект (NOAEL)	:	1,730 mg/kg
Най-ниска доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект (LOAEL)	:	3,160 mg/kg
Път на приложение	:	Перорален
Време на излагане	:	90 д

Дихателна токсичност:

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Компоненти:****Пропан-2-ол:**

Токсичност за рибите	:	LC50 (Pimephales promelas (толстолоб)): 9,640 mg/l Време на излагане: 96 ч.
Токсичност за дафнията и други водните безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): 10,000 mg/l Време на излагане: 48 ч.
Токсичност за морските водорасли / водните растения	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени морски водорасли)): > 100 mg/l Време на излагане: 72 ч. Вид изпитване: статичен тест
		EC50 (зелени морски водорасли): 1,800 mg/l Време на излагане: 7 д

Етанол:

Токсичност за рибите	:	LC50 (Leuciscus idus (Мъздруга)): 8,140 mg/l Време на излагане: 48 ч.
Токсичност за дафнията и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): > 5,000 mg/l Време на излагане: 48 ч.
Токсичност за морските водорасли / водните растения	:	IC50 (Scenedesmus quadricauda (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на излагане: 72 ч.

универсална течност mikroZid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**12.2 Устойчивост и разградимост Компоненти:****Пропан-2-ол:**

|| Биоразградимост : Резултат: Лесно биоразградим.

Етанол:|| Биоразградимост : Вид изпитване: аеробно
Резултат: Лесно биоразградим.
Биоразградимост: > 70%
Време на излагане: 5 д
Метод: ОИСП 301D / ЕИО 84/449 С6**12.3 Потенциал за биоакumulация****Компоненти:****Пропан-2-ол:**|| Биоакumulация : Забележки: Не трябва да се очаква биоакumulация
(коефициент на разпределение на октанол и вода ≤ 4).|| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: : Коефициент на разпределение на октанол и вода: 0,05 (20 °C)
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 107**Етанол:**

|| Биоакumulация : Забележки: Биоакumulацията е малко вероятна.

|| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: : Коефициент на разпределение на октанол и вода: -0,14
Метод: Изчислена стойност**12.4 Мобилност в почвата****Компоненти:****Пропан-2-ол:**

|| Мобилност : Забележки: Мобилно в почвите

Етанол:

|| Мобилност : Забележки: Няма налични данни

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

Оценка : Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакumulиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакumulиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високи.

универсална течност mikrozid®**Без промяна на услугата!**Версия
02.08Дата на преразглеждане:
09.04.2020 г.Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.**Компоненти:****Етанол:**

Оценка

: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други нежелани ефекти**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не са налични данни за самия продукт.

РАЗДЕЛ 13: Съображения при изхвърляне**13.1 Методи за третиране на отпадъците**

Продукт : Изхвърлете продукта съгласно определения EWC (европейски код на отпадъците) №

Замърсена опаковка : Занесете празната опаковка в завода за рециклиране.

Код на отпадъка за неизползвания продукт : Европейски каталог на отпадъците (EWC) 070601

Код на отпадъка за неизползвания продукт (група) : Отпадъчен материал на HZVA от мазнини, лубриканти, сапуни, детергенти, дезинфектанти и продукти за лично предпазно оборудване.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспорт**14.1 Номер по класификацията на ООН**

Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR) : UN 1987

Международен морски кодекс за опасни товари (IMDG) : UN 1987

Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA) : UN 1987

14.2 Наименование за правилно транспортиране според ООН

Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR) : АЛКОХОЛИ, НЕ Е ПОСОЧЕНО ДРУГО (пропан-2-ол, етанол)

Международен морски кодекс за опасни товари (IMDG): АЛКОХОЛИ, НЕ Е ПОСОЧЕНО ДРУГО (пропан-2-ол, етанол)

Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA) : Алкохоли, не е посочено друго (пропан-2-ол, етанол)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспорт

Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR) : 3

Международен морски кодекс за опасни товари (IMDG) : 3

Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA) : 3

универсална течност mikroqid® Без промяна на услугата!

Версия 02.08 Дата на преразглеждане: 09.04.2020 г. Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
 Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.

14.4 Група при опаковане**Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR)**

Група при опаковане : III
 Код на класификация : F1
 Номер на идентификация на опасностите : 30
 Етикети : 3
 Код за ограничение на придвижването в тунели : (D/E)

Международен морски кодекс за опасни товари (IMDG)

Група при опаковане : III
 Етикети : 3
 EmS код : F-E, S-D

Международна асоциация за въздушен транспорт (товари)

Инструкции за опаковане (товарен самолет) : 366
 Инструкция за опаковане (LQ) : Y344
 Група при опаковане : III
 Етикети : Запалима течност

Международна асоциация за въздушен транспорт (пътници)

Инструкция за опаковане (пътнически самолет) : 355
 Инструкция за опаковане (LQ) : Y344
 Група при опаковане : III
 Етикети : Запалима течност

14.5 Опасности за околната среда**Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари (ADR)**

Опасен за околната среда : няма

Международен морски кодекс за опасни товари (IMDG)

Замърсяващ за морската среда : няма

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Предоставената тук транспортна класификация е само с информационна цел и се основава единствено на свойствата на неопакования материал, както е описано в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да варират в зависимост от вида транспорт, размерите на опаковките и вариациите в регионалните или националните разпоредби.

За лична защита вж. раздел 8.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II на Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (MARPOL) и кода от Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние (IBC)

Не е приложим за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Наредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Не е приложимо

REACH - Списък на кандидат-веществата, пораждащи сериозно безпокойство за разрешаване (Член 59). : Не е приложимо

REACH - Списък на веществата, подлежащи на оторизиране : Не е приложимо

универсална течност mikrozid® Без промяна на услугата!

Версия	Дата на преразглеждане:	Дата на последно издаване: 10.01.2019 г.
02.08	09.04.2020 г.	Дата на първо издаване: 17.08.2015 г.

(Приложение XIV)

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Не е приложимо

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Не е приложимо

REACH - ограничения относно производството, предлагането на пазара и употребата на определени опасни вещества, препарати и членове (Приложение XVII) : Трябва да се вземат предвид условията за ограничението на следната въведена информация: Номер в списъка 3

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Летливи органични съединения : Директива 2010/75/ЕС от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Съдържание на летливи органични съединения (VOC): 29,23 %

Регламент (ЕО) № 648/2004, съгласно изменението : по-малко от 5%: Анионни повърхностноактивни вещества

Други наредби:

Вземете предвид Директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Вземете предвид Директива 2000/39/ЕО относно изготвяне на първи списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция.

Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Повърхностноактивното(ите) вещество(а), които се съдържат в тази смес, съответстват на критериите за биоразградимост, заложи в Регламент (ЕО) № 648/2004 г. относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени при директно поискване от страна на производителя на почистващия препарат.

15.2 Оценка на химическата безопасност

Освободено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Пълен текст на H-фразите**

H225	: Силно запалими течност и изпарения.
H319	: Причинява сериозно раздразнение на очите.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Пълен текст на другите съкращения

Дразн. на очите	Дразнене на очите
Зап. теч.	Запалими течности
Специфична токсичност за определени органи при еднократно излагане	Специфична токсичност за определени органи - еднократно излагане
Великобритания H40	Обединеното кралство H40 WEL - Граници за излагане на работното място
Великобритания H40/ средно измерено време	Граница на дългосрочно излагане (8-часов референтен период на средно измерено време)
Великобритания H40 / Граница на краткосрочно въздействие	Граница на краткосрочно излагане (15-минутен референтен период)

универсална течност

Без промяна на услугата!

Версия 02.08	Дата на презразглежда	Дата на последно издаване: 10.01.2019 г. Дата на първо
-----------------	--------------------------	---

ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейско споразумение за международен автомобилен превоз на опасни товари; AICS - Австралийски опис на химическите вещества; ASTM - Американско дружество за тестване на материали; bw - телесно тегло; CLP - Наредба за опаковане на класификационни етикети; Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.; CMR - канцерогенно, мутагенно или репродуктивно токсично вещество; DIN - Стандарт на Немския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейска агенция по химикалите; Номер на ЕО - номер на Европейската общност; ECx - концентрация, свързана с x% отговор; ELx - скорост на зареждане, свързана с x% отговор; EmS - Спешен график; ENCS - Съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - концентрация, свързана с x% темп на растеж; GHS - глобално хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за изграждане и оборудване на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - Половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданска авиация; IECSC - Опис на съществуващи химически вещества в Китай; IMDG - Международни морски опасни товари; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за индустриална безопасност и здраве (Япония); ISO - Международна организация за стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващите химически вещества; LC50 - Смъртоносна концентрация до 50% от тестовата популация; LD50 - Смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (Средна летална доза); MARPOL - Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби; n.o.s. - не е посочено друго; NO (A) EC - няма наблюдавана концентрация, причиняваща (нежелан) ефект; NO (A) EL - ниво при което не се наблюдават (нежелани) ефекти; NOELR - скорост на зареждане без забележим ефект; NZIoC - Инвентаризация на химичните вещества в Нова Зеландия; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсяване; PBT - устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентар на химикалите и химическите вещества; (Q) SAR - (количествена) връзка структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества; RID - Правила относно международния железопътен превоз на опасни товари; SADT - температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - Вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентар на химическите вещества; TRGS - Техническо правило за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени щати); ООН - Организация на обединените нации; vPvB - Много устойчив и много биоакмулиращ

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Зап. теч. 3	H226
Дразн. на очите 2	H319

Процедура на класификация:

Въз основа на данните или оценката на продукта
Метод на изчисление

Промените от последната версия са осветени в полето на страницата. Настоящата версия заменя всички предходни версии.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото ни е известно, и съгласно нашите информация и убеждения към датата на публикуването му. Предоставената информация е проектирана единствено като насока за безопасно боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и изпускане и не се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася единствено до определения конкретен материал и може да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с други материали или в който и да е процес, освен ако не е посочено в текста.