

mikrozid® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : mikrozid® AF liquid

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

Употреба на веществото/сместа : Дезинфектанти и общи биоцидни продукти

1.3 Подробни данни 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
Факс: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS/Лице за контракт : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалими течност и пари.

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

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3 H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
 Дата на първо издание: 27.09.2007

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици (напр. Нитрилен каучук) /предпазни очила.
 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.

Обозначение на специални смеси : Поставянето на етикети е съобразено с Регулация (на ЕС) ном. 648/2004: (парфюми)

Допълнителна информация : Използвайте биоцидите предпазливо. Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
 Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.

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

Химичен състав : Разтвор на следните вещества с безвредни добавки.

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕС-Но. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Пропан-1-ол	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	35

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
 Дата на първо издание: 27.09.2007

	603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	STOT SE 3; H336	
Етанол	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

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

- Основни указания : Незабавно свалете заразеното облекло.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Отмийте обилно с вода.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути.
Потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане.
Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Потърсете медицинска помощ.

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

- Симптоми : Лекувайте симптоматично.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

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

- Подходящи пожарогасителни средства : Сух прах
Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

Струя воден аерозол

Неподходящи : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може
пожарогасителни средства да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Охладете затворените контейнери, които са били в
пожарогасене контакт с огън, чрез пръскане с вода.

Опасни горими продукти : Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
средства за пожарникарите

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация.
Отстранете всички източници на запалване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускате проникване в почвата.
опазване на околната
среда

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или
вълнен парцал).
Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).

6.4 Позоваване на други раздели

Виж Секция 8 + 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно : Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на
манипулиране газовете в работните помещения.
Да се използва само на проветриви места.

Съвети за предпазване от : Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не
пожар и експлозия. Горещият продукт отделя запалими пари.

Хигиенни мерки : Пазете от храни и напитки.

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
 Дата на първо издание: 27.09.2007

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °C (посочва се от производителя).

Допълнителна информация за условията на съхранение : Съдът да се държи плътно затворен. Пазете от пряка слънчева светлина. Рекомендуемата температура хранения: 15 - 25 °C

Препоръки за основно складиране : Не съхранявайте заедно с окислители.

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

Специфична употреба(и) : никакъв/никакви

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (EO) № 1907/2006:**

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Етанол	Работници	Вдишване	Силни въздействия, Местен ефект	1900 мг/м3
	Работници	Контакт с кожата	Хронични ефекти	343 мг/кг
	Работници	Вдишване	Хронични ефекти	950 мг/м3
Пропан-1-ол	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	136 мг/кг
	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	268 мг/м3
	Работници	Вдишване	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	1723 мг/м3

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (EO) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Пропан-1-ол	Сладководна среда	10 мг/л
	Морска вода	1 мг/л
	Утайки в сладководна среда	22,8 мг/кг
	Утайки в морска вода	2,28 мг/кг
	Ефект върху пречиствателните станции за отпадъчни води	96 мг/л

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
 Дата на първо издание: 27.09.2007

	Почва	2,2 мг/кг
	Работа/освобождаване с прекъсвания	10 мг/л
Етанол	Сладководна среда	0,96 мг/л
	Морска вода	0,79 мг/л
	Утайки в сладководна среда	3,6 мг/кг
	Почва	0,63 мг/кг

8.2 Контрол на експозицията**Лична обезопасителна екипировка**

- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
- Защита на ръцете
Директива : Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
- Забележки : Защита от разливане: нитрилни гумени ръкавици за еднократна употреба, например "Дерматрил" (Дебелина/плътност на слоя: 0,11 мм), производство на KCL, или ръкавици от други производители, предлагащи същата защита. При дълготраен контакт: перчатки из нитрилового каучука, например, Camatril (>120 мин, Дебелина/плътност на слоя: 0,40 mm) или перчатки из бутилового каучука, например Butoject (>480 мин, Дебелина/плътност на слоя: 0,70 mm) производства KCL, или перчатки других производителей, которые предлагают сходную степень защиты.
- Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
Ако не могат да се спазят ограниченията за професионално въздействие, в крайни случаи може да се носят защитни дихателни маски но само за много къс период от време.
Препоръчван вид филтър:
A-P2/ ABEK-P2
Дихателна защита в съответствие с EN 141.
- Предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите и кожата.

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

- Външен вид : течност
- Цвят : безцветен
- Мирис : като алкохол
- Граница на мириса : неопределен

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

рН	:	Неприложим
Точка на топене/точка на замръзване	:	< -5 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	приблизително. 80 °C
Точка на запалване	:	27 °C Метод: DIN 51755 част 1
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	17,5 %(об.) Суровина
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	2,1 %(об.) Суровина
Налягане на парите	:	приблизително. 50 гПа (20 °C)
Плътност на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	приблизително. 0,89 гр/см ³ (20 °C)
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	във всички пропорции (20 °C)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим
Вискозитет Вискозитет, динамичен	:	неопределен
Течливост	:	< 15 с в 20 °C Метод: DIN 53211
Експлозивни свойства	:	Няма информация
Оксидиращи свойства	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : Няма информация

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

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

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Парите могат да образуват 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 реактиви

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност****Продукт:**

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 15.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 50 мг/л

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 10.000 мг/кг

Съставки:**Пропан-1-ол:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 33,8 мг/л
Време на експозиция: 4 час
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 мг/кг

Етанол:

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

Остра орална токсичност : LD50 (Мишка): 8.300 мг/кг
Остра инхалационна токсичност : LC50 (Мишка): 39 мг/л
Време на експозиция: 4 час
Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): 20.000 мг/кг

Корозивност/дразнене на кожата**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Резултат : Не дразни кожата

Етанол:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата

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

Оценка : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Забележки : Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.
Експертно решение

Съставки:**Пропан-1-ол:**

Резултат : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Етанол:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Метод : OECD Указания за изпитване 405

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Етанол:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

Мутагенност на зародишните клетки**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Немутагенно според теста на Еймс.

Етанол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: Немутагенно според теста на Еймс.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Не е мутагенено

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Канцерогенност - Оценка : Тестовете с животни не показаха канцерогенни ефекти.

Етанол:

Канцерогенност - Оценка : Не са се проявили карциногенни ефекти при тестовете върху животни.

Репродуктивна токсичност**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: вдишване (изпарение)
Обща токсичност при майки: NOAEL: 8,6 mg/l

Репродуктивна токсичност - Оценка : Тестовете с животни не показаха ефекти върху възпроизводителната способност.

Етанол:

Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх
Начин на прилагане: Орално
Обща токсичност при майки: NOAEL: 2.000 mg/kg телесно тегло

Репродуктивна токсичност - : При тестове с животни, риск за увреждане на

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

Оценка репродуктивните способности беше доказан само след прилагането на много високи дози от това вещество.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**Продукт:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:**Пропан-1-ол:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Етанол:

Забележки : Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Етанол:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози**Съставки:****Етанол:**

Биологичен вид : Плъх
NOAEL : 1.730 мг/кг
LOAEL : 3.160 мг/кг
Начин на прилагане : Орално
Време на експозиция : 90 d

Токсичност при вдишване

Няма информация

Допълнителна информация**Продукт:**

Забележки : Вдишването на пари във висока концентрация може да предизвика симптоми като главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Продукт:**

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 68.750 мг/л
Метод: OECD 209

Съставки:**Пропан-1-ол:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 3.200 мг/л
Време на експозиция: 96 час

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 3.642 мг/л
Време на експозиция: 48 час

Токсичност за водораслите : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Хлорела)): 1.150 мг/л
Време на експозиция: 48 час

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: > 100 мг/л
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод: OECD Указание за тестване 211

Етанол:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 8.140 мг/л
Време на експозиция: 48 час

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 5.000 мг/л
Време на експозиция: 48 час

Токсичност за водораслите : IC50 (Scenedesmus quadricauda (зелени водорасли)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 72 час

12.2 Устойчивост и разградимост**Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD 301D / ЕЕС 84/449 С6

Химична потребност от кислород (COD) : 13.000 мг/л
Тестова субстанция: 1 % разтвор

Съставки:**Пропан-1-ол:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Био-деградация: 75 %
Време на експозиция: 20 d

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

Етанол:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

12.3 Биоакмулираща способност**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 0,88
Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,43

Етанол:

Биоакмулиране : Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,14
Метод: Изчислена стойност

12.4 Преносимост в почвата**Съставки:****Пропан-1-ол:**

Подвижност : Забележки: Подвижен в почви

Етанол:

Подвижност : Забележки: Няма информация

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

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация за продукта.

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

- Продукт : Изхвърлянето на продукта да става според определения номер по ЕКО (Европейски Отпадъчен Код).
- Заразен опаковъчен материал : Върнете празната опаковка в завода за рециклиране.
- Код на Отпадък : EWC 070604
- Код на Отпадък(Група) : Отпадъчен материал от HZVA от мазнини, лубриканти, сапуни, детергенти, дезинфектанти и продукти за лична защита.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 Номер по списъка на ООН**

- ADR : UN 1987
- IMDG : UN 1987
- IATA (Карго) : UN 1987

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- ADR : АЛКОХОЛИ, N.O.S.
(Пропан-1-ол, Етанол)
- IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propan-1-ol, Ethanol)
- IATA (Карго) : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propan-1-ol, Ethanol)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA (Карго) : 3

14.4 Опаковъчна група

- ADR
- Опаковъчна група : III
- Класификационен код : F1
- Номерата за идентифициране на опасността : 30
- Етикети : 3
- Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)

IMDG

mikrozyd® AF liquid

Версия	Преработено издание (дата):	Дата на последно издание: 03.04.2018
05.06	06.11.2018	Дата на първо издание: 27.09.2007

Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	3
EmS Код	:	F-E, S-D

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	:	366
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquid

14.5 Опасности за околната среда**ADR**

Опасно за околната среда	:	не
--------------------------	---	----

IMDG

Морски замърсител	:	не
-------------------	---	----

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентируваща и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
--	---	------------

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители	:	Неприложим
---	---	------------

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

P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Регистрационен номер	:	№г. 06788-3/2003
----------------------	---	------------------

Летливи органични съставки	:	VOC съдържание: 60 % Директива 2010/75/ЕС за ограничаване на емисиите от летливи органични газове
----------------------------	---	--

Други правила/законони:

Повърхностно активните вещества, съдържащи се в тази смес, отговарят на критериите за биоразграждане, заложи в Наредба на (ЕС) No. 648/2004 за детергентите.

mikrozyd® AF liquid

Версия	Преработено издание (дата):	Дата на последно издание: 03.04.2018
05.06	06.11.2018	Дата на първо издание: 27.09.2007

Информация в подкрепа на това твърдение се съхранява при компетентните органи от страните-членки и ще им бъдат предоставени при молба директно от тях или на производителя на миешки вещества.

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

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

Да се вземе под внимание Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Освободен

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

H225	: Силно запалими течност и пари.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Пълен текст на други съкращения

Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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, етикетирването 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

mikrozyd® AF liquid

Версия 05.06 Преработено издание (дата): 06.11.2018 Дата на последно издание: 03.04.2018
Дата на първо издание: 27.09.2007

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, 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

Допълнителна информация

Класификация на сместа

Flam. Liq. 3, H226 : На базата на информацията от тестовете.
Eye Irrit. 2, H319 : Изчислителен метод
STOT SE 3, H336 : Изчислителен метод

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.