

гел за рани octenilin®

Без промяна на услугата!

Версия
02.00

Дата на преразглеждане:
10.07.2018 г.

Дата на последно издаване: 08.02.2017 г. Дата на
първо издаване: 18.07.2005 г.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование : гел за рани octenilin®

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

Употреба на : Медицинско изделие
веществото/сместа

Препоръчителни : Ограничено до професионални потребители.
ограничения при употреба

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

Имейл адрес на лицето, отговорно : Отдел по приложението
за информационния лист за : +49 (0)40/ 521 00 8800
безопасност/ лице за контакт ApplicationDepartment.SM@schuelke.com
(Schülke & Mayr UK Ltd.: +44-1142543500)

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Не е опасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2 Елементи от етикетирването

Етикетирване (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

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 (vPvB) при нива от 0,1% или по-високи.

Контактът с очите може да причини дразнене.

гел за рани octenilin®

Без промяна на услугата!

Версия
02.00

Дата на преразглеждане:
10.07.2018 г.

Дата на последно издаване: 08.02.2017 г. Дата на
първо издаване: 18.07.2005 г.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химическо естество : вискозна течност

Опасни компоненти

Химическо наименование	CAS №. ЕО № Индекс № Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% тегловен процент)
N,N'-(декан-1,10-диилди- 1(4H)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид	70775-75-6 274-861-8 - - - 01-2120750372-60- 0000	Остра токс. 4; H302 Дразнене на кожата 2; H315 Дразнене на очите 2; H319 Не е безопасно за водната среда 1; H400 Токсично за водните организми с дългосрочни последствия 1; H410	< 0,1

За обяснение на съкращенията, вж. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Ако дразненето на очите не изчезне, се консултирайте със
специалист.

При поглъщане : НЕ предизвиквайте повръщане.
Пийте вода като предпазна мярка.
Консултирайте се с лекар, ако е необходимо.

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 : Сух прах
пожарогасителни средства : Пяна
Струя водни пръски
Въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи : Не използвайте солиден воден поток, тъй като той може да
пожарогасителни средства : се разпръсне и да разпространи пожара.

гел за рани octenilin®

Без промяна на услугата!

Версия 02.00	Дата на преразглеждане: 10.07.2018 г.	Дата на последно издаване: 08.02.2017 г. Дата на първо издаване: 18.07.2005 г.
-----------------	--	--

II

5.2 Специални опасности, свързани с веществото или сместа

Специални опасности при : Не е налична информация.
гасенето на пожара

5.3 Препоръка към огнеборците

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Не са необходими специални предпазни мерки.

6.2 Предпазни мерки, свързани с околната среда

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

6.3 Методи и материал за задържане и почистване

Методи за почистване : Избършете с абсорбиращ материал (например,
кърпа, мек вълнен плат).

6.4 Препратка към други раздели

Вижте глава 13

РАЗДЕЛ 7: Боровене и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасно боровене

Препоръки за безопасно боровене : не е необходим при нормална употреба

Препоръки за предпазване от пожар и експлозия : Не са необходими специални предпазни мерки срещу пожар.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително евентуални несъвместимости

Изисквания за съхранение : Съхранявайте при стайна температура в първоначалния
места и съдове съд.
Допълнителна информация за : Да се съхранява далеч от пряка слънчева светлина.
условията на съхранение Препоръчителна температура на съхранение: -5 - 25°C
Препоръки за обичайно съхранение : Няма материали, които да бъдат специално упоменати.

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

Специфична(и) употреба(и) : няма

РАЗДЕЛ 8: Контролни мерки при излагане/ лична защита

8.1 Параметри на контрол

няма

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия	Дата на	Дата на последно издаване:
02.00	преиздаване	08.02.2017 г. Дата на първо

8.2 Методи за контрол при излагане

Лично предпазно оборудване

Предпазни мерки : Не са необходими специални предпазни мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид:	: вискозен
Цвят	: почти безцветен
Мирис	: без мирис
Праг на мирис:	: не е определен
pH	: приблизително 6,9 (20 °C)
Точка на топене/ точка на замръзване	: приблизително 0 °C
Температура на разпад	Няма налични данни
Точка на кипене/ диапазон на кипене	: приблизително 90 °C
Температура на възпламеняване	: > 61 °C Метод: ISO 2719
Скорост на изпаряване	: Няма налични данни
Възпламеняемост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Горна граница на експлозия	: Не е приложимо
Долна граница на експлозия	: Не е приложимо
Налягане на парата	: приблизително 25 hPa (20 °C) подобно на водата
Плътност на парата	: Няма налични данни
Относителна плътност	: приблизително 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: във всички пропорции (20 °C)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Не е приложимо
Температура на автоматично запалване	: приблизително > 300 °C
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: приблизително 5,050 mPa*s
Експлозивни свойства	: Няма налични данни

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия	Дата на	Дата на последно издаване:
02.00	презглежда	08.02.2017 г. Дата на първо

Окисляващи свойства : Няма налични данни

9.2 Друга информация

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност 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 : Няма такива, които могат основателно да се предвидят.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Съхранявайте при температура, ненадвишаваща 25 °C.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Никога не смесвайте пряко концентратите.

10.6 Опасни продукти при разпад

Няма такива, които могат основателно да се предвидят.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)-ириди-4-илиден) бис(октиламониев) дихлорид:

Остра перорална токсичност	: LD50 (плъх): > 800 mg/kg , Насока за изпитване от ОИСП 401, Вреден при поглъщане.
Остра токсичност при вдишване	: LC50 (плъх): > 4,0 mg/l, 4 ч., Насока за изпитване от ОИСП 403, 0,1 % разтвор
Остра кожна токсичност	: Няма налични данни
Остра (други пътища на приложение)	: LD50 интравенозно (плъх): 10 mg/kg , Насока за изпитване от ОИСП 401

Увреждане/дразнене на кожата

Продукт:

Няма раздразнение на кожата

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Продукт:

Контактът с очите може да причини дразнене.

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия	Дата на	Дата на последно издаване:
02.00	преразглежда	08.02.2017 г. Дата на първо

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Не причинява сенсibiliзация при лабораторни животни. Тест за максимизация, морско свинче, Насока за изпитване от ОИСП 406

Мутагенност на ембрионалните клетки

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)-

Инвитро генотоксичност

Мутагенност на ембрионалните клетки -
Оценка

пиридил-4-илиден) бис(октиламониев) дихлорид:

: Тест на Еймс, Насока за изпитване от ОИСП 471, Не е мутагенен

: Изпитванията върху култури от бактериални клетки или клетки на бозайници не са показали мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Мишка, дермално излагане, Насока за изпитване от ОИСП 451, Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са спазени.

Канцерогенност - Оценка

: Изпитванията при животни не са показали канцерогенни ефекти.

Репродуктивна токсичност

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)-

Ефекти върху фертилността

Ефекти върху развитието на плода

Репродуктивна токсичност- оценка

пиридил-4-илиден) бис(октиламониев) дихлорид:

: Плъх, перорално, Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са спазени.

: Плъх, орално, Насока за изпитване от ОИСП 414, Въз основа на на данни, критериите за класификация не са спазени.

: Не е токсично за репродуктивните способности

Специфична токсичност за определени органи при еднократно излагане

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Няма налични данни

Специфична токсичност за определени органи при многократно излагане

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Няма налични данни

Токсичност при многократна доза

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Мишка, Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект (NOAEL): 32 mg/kg , Перорално, Насока за изпитване от ОИСП, 408

Дихателна токсичност:

Няма налични данни

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия	Дата на	Дата на последно издаване:
02.00	презгледя	08.02.2017 г. Дата на първо

Допълнителна информация

Продукт:

|| няма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4H)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Токсичност за рибите

LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): 0,17 mg/l
Време на излагане: 96 ч.
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 203

Токсичност за дафнията и водните безгръбначни

EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): 0 007 mg/l
Време на излагане: 48 ч.
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 202

Токсичност за морските водорасли

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени морски водорасли))
Време на излагане: 72 ч.
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 201

М-фактор (краткосрочна (опасност за водната среда)

100

Токсичност за микроорганизмите

EC50 (активирана тиня): 2,77 mg/l
Време на излагане: 3 ч.
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 209

Токсичност за дафнията и другите водни безгръбначни (хронична токсичност)

Концентрация без видими ефекти: 0,0056 mg/l
Време на излагане: 21 д
Биологични видове: Daphnia magna (Водна бълха)
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 211

М-фактор (дългоосрочна (хронична) опасност за водната среда)

10

Токсичност за живеещите в почвата организми

LC50: > 1,000 mg/kg
Биологични видове: Eisenia fetida (земни червеи)
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 207

Токсичност за растенията

LC50: > 1,000 mg/kg
Биологични видове: Lactuca sativa (маруля)
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 208

Токсичност за сухоземните организми

EC50: > 1,000 mg/kg
Метод: Насока за изпитване от ОИСП 216

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Биоразградимост : Забележки: Методите за определяне на биоразградимостта

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия	Дата на	Дата на последно издаване:
02.00	презгледя	08.02.2017 г. Дата на първо

са приложими за неорганични вещества.

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4Н)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Биоразградимост	:	Резултат: Не е биоразградим
	:	Метод: ОИСП 301D / ЕИО 84/449 С6

12.3 Потенциал за биоаккумуляция

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4Н)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Биоаккумуляция	:	Забележки: Не трябва да се очаква биоаккумуляция (коефициент на разпределение на октанол и вода ≤ 4).
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Коефициент на разпределение на октанол и вода: 1,5 (23 °C) Метод: Насока за изпитване от ОИСП 123

12.4 Мобилност в почвата

Компоненти:

N,N'-(декан-1,10-диилди-1(4Н)- пиридил-4-илидин) бис(октиламониев) дихлорид:

Мобилност	:	Забележки: Адсорбира се върху почва.
-----------	---	--------------------------------------

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

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

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.

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия	Дата на	Дата на последно издаване:
02.00	преразглежда	08.02.2017 г. Дата на първо

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

Не е регулирано като опасна стока

14.2 Наименование за правилно транспортиране според ООН

Не е регулирано като опасна стока

14.3 Клас(ове) на опасност при транспорт

Не е регулирано като опасна стока

14.4 Група при опаковане

Не е регулирано като опасна стока

14.5 Опасности за околната среда

Не е регулирано като опасна стока

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не е приложимо

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

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

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

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

Не е приложимо

Летливи органични съединения : Забележки: няма, Директива 2010/75/ЕО относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения

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.

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия	Дата на	Дата на последно издаване:
02.00	презглежда	08.02.2017 г. Дата на първо

15.2 Оценка на химическата безопасност

Освободено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302	: Вредно при поглъщане.
H315	: Причинява раздразнение на кожата.
H319	: Причинява сериозно раздразнение на очите.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на другите съкращения

Остра токс.	: Остра токсичност
Не е безопасно за водната среда	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Хронична опасност за водната среда	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Дразн. на очите	: Дразнене на очите
Дразнене на кожата	: Дразнене на кожата

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

гел за рани

Без промяна на услугата!

Версия
02.00

Дата на
преразглежда

Дата на последно издаване:
08.02.2017 г. Дата на първо

Допълнителна информация

|| Промени в сравнение с предходното издание!!!

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.

Z_Z / БГ