

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Kamasol® Black

Уникален идентификатор : DRV0-D074-U001-G7V1
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Top
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Телефон : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Факс : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Електронна поща на : info@compo-expert.com
лицето, отговарящо за SDS

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Телефон: +49 (0) 6132 - 84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 21.09.2024
1.1	издание (дата): 25.09.2024	M0066	Дата на първо издание: 21.09.2024

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R337 + R313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

октилинон (ISO)

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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия
1.1

Преработено
издание (дата):
25.09.2024

SDS Номер:
M0066

Дата на последно издание: 21.09.2024
Дата на първо издание: 21.09.2024

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Неорганичен тор

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
калиев хидроксид	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33- xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 333 mg/kg	≥ 1 - < 2
октилинон (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	≥ 0,0025 - < 0,025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
--	--	---	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Основни указания | : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор. |
| Защита на оказващите
първа помощ | : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си
безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
Ако съществува опасност от експозиция, виж личните
предпазни средства в раздел 8. |
| В случай на вдишване | : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с
кожата | : Незабавно отмийте обилно с вода.
Незабавно свалете заразеното облекло.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с очите | : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат
необратими увреждания на тъканта и слепота.
Свалете контактните лещи.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с
вода и потърсете медицинска помощ.
При промиването отваряйте широко очите.
Защитете незасегнатото око.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Вода
пожарогасителни средства Сух прах
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NOx)
Серни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да
се отстранява в съответствие с местните наредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
не допускате образуването на аерозол.
Не вдъшвайте парите или аерозолите.
За лична защита вижте раздел 8.
За начините на изхвърляне виж точка 13.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за
опазване на околната
среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната
канализация.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това
е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно
манипулиране : не допускате образуването на аерозол.
Не вдъшвайте парите или аерозолите.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Носете лични предпазни средства.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат
забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с
местните и национални норми.

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

Хигиенни мерки : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и
животни. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или
пушене. Измийте ръцете преди почивките и в края на
работния ден.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 21.09.2024
1.1	издание (дата): 25.09.2024	M0066	Дата на първо издание: 21.09.2024

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Допълнителна информация : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. металните контейнери да са линирани.
- Препоръки за основно : Не съхранявайте близо до киселини.
складиране : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Препоръчителна : 5 - 25 °C
температура на
съхранение
- Допълнителна информация : Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.
за стабилността при
съхранение

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

Специфична употреба(и) : Неприложим

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
калиев хидроксид	1310-58-3	TWA	2 mg/m3	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
- Защита на ръцете
- Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.
- Период на издръжливост : > 480 min
- Дебелина/плътност на ръкавиците : > 0,3 mm
- Директива : Оборудването трябва да съответства на EN 374
- Забележки : Данните за периода на издръжливост/ здравината на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

материала са стандартни стойности. По-прецизна информация за периода на издръжливост/ здравината на материала трябва да получите от производителя на защитните ръкавици. Тъй като продуктът е смес, съставена от няколко вещества, издръжливостта на ръкавиците към материали е неизчислима и трябва да се изпита преди употреба.

Обезопасяване на кожата и тялото	:	Облекло с дълги ръкави
Защита на дихателните пътища	:	Не вдишвайте парите или аерозолите. При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Оборудването трябва да съответства на EN 14387
Филтър тип	:	Комбиниран тип за частици, неорганичен и кисел газ/изпарения, амоняк/амини и органични изпарения (ABEK-P)
Предпазни мерки	:	Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	черен
Мирис	:	няма
Точка на топене/граница на топене	:	приблизително. 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	приблизително. 100 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на	:	Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

експлозивност / Долна
граница на запалимост

Точка на запалване : неопределен

Температура на
самозапалване : не се запалва

pH : 11,3

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : напълно разтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Неприложим

Относителна плътност : 1,095

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Запалимост (течности) : Няма да гори

Самозапалване : не е самозапалим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Екзотермична реакция със силни киселини.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 21.09.2024
1.1	издание (дата): 25.09.2024	M0066	Дата на първо издание: 21.09.2024

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Силна слънчева светлина за продължителен период.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини и окисляващи реактиви
Метали
Алкални метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

калиев хидроксид:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 333 - 388 mg/kg
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

октилинон (ISO):

Остра орална токсичност : (Плъх, мъжки и женски): 125 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократно поглъщане.

Остра инхалационна токсичност : 270 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403
Оценка: Корозивен за дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Kamasol® Black

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Остра дермална токсичност : 311 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Компонентът/сместа е токсична след еднократен контакт с кожата.

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Съставки:

калиев хидроксид:

Оценка : Корозивно действащ

октилинон (ISO):

Оценка : Предизвиква тежки изгаряния.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:

калиев хидроксид:

Оценка : Корозивно действащ

октилинон (ISO):

Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

калиев хидроксид:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

октилинон (ISO):

Оценка : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Оценка : Не причинява дихателна чувствителност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

калиев хидроксид:

Мутагенност на зародишните клетки - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

октилинон (ISO):

Мутагенност на зародишните клетки - Оценка : Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като мутаген за зародишни клетки.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

калиев хидроксид:

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

октилинон (ISO):

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

калиев хидроксид:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

октилинон (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Нама въздействие при или през лактация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Съставки:

калиев хидроксид:

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

октилинон (ISO):

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

калиев хидроксид:

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

октилинон (ISO):

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

Токсичност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

калиев хидроксид:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

октилинон (ISO):

Не е класифициран като аспираторно токсичен

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

калиев хидроксид:

Токсичен за риби : LC50 (Gambusia affinis (Гамбузия)): 80 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест

октилинон (ISO):

Токсичен за риби : 0,122 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : (Daphnia (Водна бълха)): 0,181 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : 0,15 mg/l
Време на експозиция: 96 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : 0,022 mg/l
Време на експозиция: 60 d

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : 0,035 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

октилинон (ISO):

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: 2,61 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата

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.

Съставки:

октилинон (ISO):

Оценка : Веществото не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).
Веществото не е много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.
Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия 1.1	Преработено издание (дата): 25.09.2024	SDS Номер: M0066	Дата на последно издание: 21.09.2024 Дата на първо издание: 21.09.2024
---------------	--	---------------------	---

Заразен опаковъчен материал : Изпразните от останалото съдържание.
В празните съдове има остатъци и могат да са опасни.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P	: Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P	: Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	: Не се регулира като опасен товар
IATA_P (Пътник)	: Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



Kamasol® Black

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 21.09.2024
1.1	издание (дата):	M0066	Дата на първо издание: 21.09.2024
	25.09.2024		

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Нормативна база	:	Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море
Забележки	:	Не е разрешено транспортиране на продукта в насипно състояние.

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) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : 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. : Неприложим

Други правила/закони:

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H290	:	Може да бъде корозивно за металите.
H301	:	Токсичен при поглъщане.
H302	:	Вреден при поглъщане.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 21.09.2024
1.1	издание (дата): 25.09.2024	M0066	Дата на първо издание: 21.09.2024

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.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Met. Corr.	: Корозивни за метали
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането 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, свързана с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

Kamasol® Black



Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 21.09.2024
1.1	издание (дата):	M0066	Дата на първо издание: 21.09.2024
	25.09.2024		

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; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи 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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

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 качественна 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.

BG / BG