

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Наименование(я) на продукта: KATHON HP 120 Biocide

Продуктов(и) тип(ове): ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

Номер на разрешението: EU-0023657-0000

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3): EU-0023657-0002

Съдържание

Административна информация	1
1.1. Търговско наименование на продукта	1
1.2. Притежател на разрешение	1
1.3. Производител(и) на биоцидите	1
1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)	2
2. Състав и формулиране на продукта	2
2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида	2
2.2. Тип на формулирането	2
3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	3
4. Разрешена(и) употреба(и)	4
5. Общи указания за употреба	6
5.1. Инструкции за употреба	6
5.2. Мерки за намаляване на риска	7
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	7
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	8
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	8
6. Друга информация	8

Административна информация

1.1. Търговско наименование на продукта

KATHON HP 120 Biocide
BLUECIDE 833
Predator 9000
FuelClear M68 Pro
MIRECIDE-KW/615.C

1.2. Притежател на разрешение

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Адрес	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Холандия
Номер на разрешението	EU-0023657-0000 1-2	

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)	EU-0023657-0002
Дата на издаване на разрешението	15/03/2023
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	28/02/2033

1.3. Производител(и) на биоцидите

Име на производителя	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Адрес на производителя	Im Ochensand 9470 Buchs Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Im Ochensand 9470 Buchs Швейцария

1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)

Активно вещество	1373 - Смес от 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смес от СМІТ/МІТ)
Име на производителя	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)
Адрес на производителя	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Китай
Местонахождение на производствените обекти	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Китай

2. Състав и формулиране на продукта

2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Смес от 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смес от СМІТ/МІТ)		Активно вещество	55965-84-9		11,3
Butyl carbitol	2-(2-бутоксиетокси)етанол	Неактивно вещество	112-34-5	203-961-6	88,7

2.2. Тип на формулирането

AL - Всяка друга течност

3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

Категория на опасност

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Може да причини алергична кожна реакция.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Корозивен за дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

Не вдишвайте изпарения.
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
Използвайте защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейския стандарт EN 374/защитно облекло поне от тип 6 EN13034/Носете химически предпазни очила, отговарящи на изискванията на европейския стандарт EN 166
. .
Специализирано лечение (вж допълнителна първа помощ и инструкции на този етикет).
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:Изплакнете устата.НЕ предизвиквайте повръщане.
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:Измийте обилно с вода
. .
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):Незабавно свалете цялото замърсено облекло.Облейте кожата с вода.
ПРИ ВДИШВАНЕ:Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
Незабавно се обадете
Център по токсикология или лекар
. .
Свалете замърсеното облекло.И го изперете преди повторна употреба.
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
При поява на кожно дразнене или обрив на кожата:Потърсете медицински съвет.
Да се съхранява под ключ.
Да се изхвърли съдържанието в одобрена инсталация в съответствие с местните, регионалните, националните и международните регулации
. .
Да се избягва изпускане в околната среда.
Съберете разлятото.

4. Разрешена(и) употреба(и)

4.1 Описание за използване

Употреба 1 -

Защита само на обезводнен суров петрол и рафинирани продукти (средно и леки дестилатни горива) с максимално съдържание на вода от 2%.

Продуктов тип

ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

Защита само на обезводнен суров петрол и рафинирани продукти (средно и леки дестилатни горива) с максимално съдържание на вода от 2%.

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: Бактерии
Общоприето наименование: Бактерии
Етап на развитие: вегетативни клетки

Научно наименование: Гъбички/дрожди
Общоприето наименование: дрожди
Етап на развитие: вегетативни клетки

Научно наименование: Гъбички/дрожди
Общоприето наименование: дрожди
Етап на развитие: вегетативни клетки

Област на употреба

На закрито

Продуктовото семейство биоциди се препоръчва за контрол на микроорганизми в обезводнен суров петрол и рафинирани продукти (средно и леки дестилатни горива) с максимално съдържание на вода от 2%.

Продуктовото семейство биоциди не трябва да се използва за защита на авиационни горива, нафти, алкени/олефини и ароматни въглеводороди (прости и по-сложни структури).

Метод(и) на прилагане

Метод: Зареждане на биоциден продукт в резервоара за смеси, съдържащ обезводнен суров петрол или рафинирани продукти (средно и леки дестилатни горива)

Подробно описание:

Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или изпращането.

Дозирайте биоцидният продукт в течността за крайна употреба, за да осигурите адекватно смесване, с помощта на автоматизирано дозиране или чрез ръчно изливане чрез безопасна измерваща дозираща система.

Биоцидният продукт не трябва да се излива директно в празен резервоар за гориво. Резервоарите за гориво, обработени с биоциден продукт, трябва да бъдат пълни поне 10%, за да се осигури добро хомогенизиране на биоцидният продукт, което подпомага ефективността на обработката.

Водата от резервоарите за гориво и утайтелните резервоари трябва да се източва редовно. След обработката източете мъртвите микроорганизми и други отпадъци от обработеното гориво, които са се натрупали на дъното на резервоара.

Филтрите също трябва да се проверяват често и да се преглеждат за натрупани суспендирани твърди вещества. Всеки път, когато се извършва периодична поддръжка, резервоарите трябва да се проверяват за растеж на микроорганизми.

Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Рафинирани продукти (средно и леки дестилатни горива) и обезводнени сурови петроли. – Защита при средно- и дългосрочно съхранение: 50– 150 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен – Обработка за обеззаразяване: 200 – 400 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен
Разреждане:
Брой и време на кандидатстване:

Обезводнени сурови петроли:

Защита при средно- и дългосрочно съхранение:

– Бактерии: от 33 до 200 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (0,5 – 3 ppm v/v СМІТ/МІТ),
– Гъбички (дрожди/плесени): от 50 до 200 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (0,75 – 3 ppm v/v СМІТ/МІТ), времето за контакт трябва да е 1 – 4 седмици в зависимост от използваната доза.

Обработка за обеззаразяване

– Бактерии: от 200 до 400 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (3 – 6 ppm v/v СМІТ/МІТ) времето за контакт трябва да бъде от 1 до 3 дни в зависимост от използваната доза.
– Гъбички (дрожди/плесени): 400 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (6 ppm v/v СМІТ/МІТ) времето за контакт трябва да бъде от 1 до 3 дни в зависимост от използваната доза.

Рафинирани продукти (средно и леки дестилатни горива):

Защита при средно- и дългосрочно съхранение:

– Бактерии: от 33 до 200 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (0,5 – 3 ppm v/v СМІТ/МІТ), времето за контакт трябва да е 1 – 4 седмици в зависимост от използваната доза.
– Гъбички (дрожди/плесени): от 50 до 200 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (0,75 – 3 ppm v/v СМІТ/МІТ), времето за контакт трябва да е 1 – 4 седмици в зависимост от използваната доза.

Обработка за обеззаразяване

– Бактерии: от 200 до 400 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (3 – 6 ppm v/v СМІТ/МІТ) времето за контакт трябва да бъде от 1 до 3 дни в зависимост от използваната доза.
– Гъбички (дрожди/плесени): 400 ppm v/v биоциден продукт така, както е доставен (6 ppm v/v СМІТ/МІТ) времето за контакт трябва да бъде от 1 до 3 дни в зависимост от използваната доза.

Повторете при необходимост, когато се установи замърсяване.

Категория(и) потребители

Професионална

Размери и материал на опаковките

Бутилки: 5 Л номинален обем, , материалът на съда е полиетилен с висока плътност (HDPE)
Кофи: 20 и 25 Л номинален обем, , материалът на съда е полиетилен с висока плътност (HDPE)
Варели: 215 и 220 Л номинален обем,, материалът на съда е полиетилен с висока плътност (HDPE)
контейнер, среден, за насипни товари (IBC): 1000 Л номинален обем, , материалът на съда е полиетилен с висока плътност (HDPE)

4.1.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите указания за употреба.

4.1.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Вижте общите указания за употреба.

4.1.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите указания за употреба.

4.1.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите указания за употреба.

4.1.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите указания за употреба.

5. Общи указания за употреба

5.1. Инструкции за употреба

- Винаги четете етикета или листовката преди употреба и следвайте всички предоставени инструкции.
 - Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, рН и др.)
 - За защита по време на средно-/дългосрочно съхранение времето за контакт трябва да бъде от 1 до 4 седмици в зависимост от използваната доза. При обработка за обеззаразяване биоцидният ефект се постига след 1 – 3 дни.
 - Продуктите трябва да се използват само за средно- или дългосрочно съхранение или за обработка за обеззаразяване. Да не се използва в системи с голям оборот.
 - Проверявайте редовно остатъчната концентрация на активното вещество (както в горивната, така и във водната фаза) между преносите на гориво, за да се гарантира липсата на замърсяване между обработките. Изборът на интервали между обработките се основава на проверката на остатъчните концентрации на активното вещество.
 - Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на защитата трябва да се извършват (както в горивната, така и във водната фаза) от потребителя на продукта, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. При необходимост се консултирайте с производителя на консервиращия продукт. Не е разрешен за употреба в Кралство Дания и Кралство Белгия.
- Приложимо само във Федерална република Германия: Не използвайте продуктите за защита на горива за нерелсови пътни моторни превозни средства освен за целите на научно-изследователската дейност, разработки или анализ.

5.2. Мерки за намаляване на риска

- За защита до дозата от 6 ppm максималното количество третирани обезводнен суров петрол или рафинирани продукти, изпразвани дневно на място, е 15 000 куб.м.
- За защита до дозата от 3 ppm максималното количество третирани обезводнен суров петрол или рафинирани продукти, изпразвани дневно на място, е 35 000 куб.м.

При работа с биоцидният продукт:

- Носете защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейския стандарт EN 374 (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) и защитен комбинезон (поне тип 6 EN13034) по време на фазата на обработка на продукта.
- Носете химически предпазни очила, отговарящи на изискванията на европейския стандарт EN 166 по време на фазата на обработка на продукта.
- Трябва да се приложат следните технически и организационни мерки:

- o редовно почистване на оборудването и работната зона;
- o използването на дозираща помпа за ръчно зареждане;
- o Минимизиране на ръчните фази;
- o подходяща вентилация по време на приложение на продукта.

5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

- ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, ако не се чувствате добре.
- ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Изплакнете кожата с вода (или облейте с душ). Незабавно свалете всички замърсени дрехи и ги изперете, преди да ги използвате отново.
- ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако носите такива и е лесно да бъде направено. Продължете да изплаквате.
- ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поддържайте в позиция, улесняваща дишането.
- Ако се появи кожно раздразнение или обрив: Обърнете се към медицинско лице.
- Дръжте контейнера или етикета на разположение.

5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

- Изливайте само в индустриални пречиствателни станции STP.
- Изхвърлете неизползвания продукт, опаковката му и всички други отпадъци в съответствие с местните разпоредби.
- Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, течащи води, тръби (напр. мивка, тоалетна) и канализацията.

5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Срок на годност: 3 месеца

6. Друга информация

-