

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Наименование(я) на продукта: INTEROX FCC 50

Продуктов(и) тип(ове): ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

Номер на разрешението: EU-0027468-0000

**Референтен номер на актива
от Регистъра за биоциди
(R4BP 3):** EU-0027468-0013

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)	3
2. Състав и формулиране на продукта	4
2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида	4
2.2. Тип на формулирането	5
3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	5
4. Разрешена(и) употреба(и)	6
5. Общи указания за употреба	12
5.1. Инструкции за употреба	12
5.2. Мерки за намаляване на риска	12
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	13
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	15
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	15
6. Друга информация	15

Административна информация

1.1. Търговско наименование на продукта

INTEROX FCC 50

1.2. Притежател на разрешение

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL
	Адрес	RUE DE RANSBEEK 310 B-1120 BRUXELLES Белгия
Номер на разрешението	EU-0027468-0000 1-7	

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)

EU-0027468-0013

Дата на издаване на разрешението

08/08/2022

Дата на изтичане срока на валидност на разрешението

31/07/2032

1.3. Производител(и) на биоцидите

Име на производителя	Solvay Interox Limited
Адрес на производителя	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Великобритания
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Великобритания

Име на производителя

Solvay Chemicals Finland Oy

Адрес на производителя

YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия

Местонахождение на производствените обекти

Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия

Име на производителя

Solvay Chemicals GmbH Germany

Адрес на производителя

KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Германия

Местонахождение на производствените обекти

Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 DE BERNBURG Германия

Име на производителя

Solvay Chemie BV Netherlands

Адрес на производителя

SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Холандия

Местонахождение на производствените обекти

Solvay Chemie BV Netherlands, SCHEPERSWEG, 1 6049 CV HERTEN Холандия

Име на производителя

Solvay Chimica Italia SpA Italy

Адрес на производителя

VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Италия

Местонахождение на производствените обекти

Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 Rosignano SOLVAY LI 57013 Rosignano Италия

Име на производителя

Solvay Chimie SA Belgium

Адрес на производителя

Rue de Ransbeek 310 1120 BE Brussels Белгия

Местонахождение на производствените обекти

Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY, 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Белгия

Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Белгия

Име на производителя	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Адрес на производителя	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия

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

Активно вещество	1315 - Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Interox Limited
Адрес на производителя	Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Великобритания
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Limited, Baronet Road, Solvay House WA4 6HA Warrington Великобритания

Активно вещество	1315 - Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chemicals Finland Oy
Адрес на производителя	YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chemicals Finland Oy, YRJONOJANTIE 2 45910 VOIKKAA Финландия

Активно вещество	1315 - Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chemicals GmbH Germany
Адрес на производителя	KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Германия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chemicals GmbH Germany, KOETHENSCHER STRASSE 1-3 06406 BERNBURG Германия

Активно вещество	1315 - Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chimica Italia SpA Italy
Адрес на производителя	VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Италия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chimica Italia SpA Italy, VIA PIAVE, 6 ROSIGNANO SOLVAY LI 57013 ROSIGNANO Италия
Активно вещество	1315 - Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Chimie SA Belgium
Адрес на производителя	Rue de Ransbeek 310 1120 Brussels Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Chimie SA Belgium, RUE SOLVAY 39 5190 BE JEMEPPE-SUR-SAMBRE Белгия Solvay Chimie SA Belgium, SCHELDELAAN 600 – HAVEN 725 2040 BE Antwerp Белгия
Активно вещество	1315 - Водороден пероксид
Име на производителя	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA
Адрес на производителя	RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия
Местонахождение на производствените обекти	Solvay Interox Produtos Peroxidados SA, RUA ENG. CLEMENT DUMOULIN 2625-106 POVOA DE SANTA IRIA Португалия

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 (%)
Водороден пероксид		Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,9

2.2. Тип на формулирането

SL - Разтворим концентрат

3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

Категория на опасност

Може да усилва пожара; окислител.
Вреден при поглъщане.
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. – Тютюнопушенето забранено.

Да се държи далеч от облекло и други горими материали.

Не вдишвайте изпарения.

Да се измие ръце старателно след употреба.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Да се избягва изпускане в околната среда.

Използвайте предпазни ръкавици.

Използвайте предпазно облекло.

Използвайте предпазни очила.

Използвайте предпазна маска за лице.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

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.

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

При пожар: Използвайте вода за да загасите.

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Да се съхранява под ключ.

Да се изхвърли съдържанието в в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби..

Да се изхвърли съда в в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби..

4. Разрешена(и) употреба(и)

4.1 Описание за използване

Употреба 1 - Дезинфекция на системи за разпространението и съхранението на питейна вода

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	Не е релевантно
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Общоприето наименование: Fungi/yeasts Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: Няма данни Научно наименование: Общоприето наименование: бактериални спори Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Промислена употреба – системи за питейна вода за хора и животни. Дезинфекция на непорьозни повърхности.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Промиване на тръби Автоматично пръскане (чистене без демонтаж)
Дозировка(и) и честота на прилагане	Норма на приложение: Използвайте концентрация от 13% w/w водороден пероксид. Разреждане: Брой и време на кандидатстване:

	<p>Прилагайте при стайна температура.</p> <p>Честота: веднъж седмично.</p> <p>Използвайте посочената по-долу инсталация, поддръжка или почистване.</p>
Категория(и) потребители	Професионална
Размери и материал на опаковките	<p>Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 и 1000 l (IBC).</p> <p>Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).</p>

4.1.1 Специфични инструкции за употреба

<p>Използвайте автоматична система за зареждане.</p> <p>Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.</p> <p>Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт::</p> <p>Бактерицидна употреба – 13%, 10 min</p> <p>Дрождецидна и фунгицидна употреба – 13%, 15 min</p> <p>Спорицидна употреба – 13%, 60 min</p> <p>Вирусцидна употреба – 13%, 30 min</p> <p>Всички искани микроби – 13%, 60 min</p> <p>Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13% (w/w) концентрация на водороден пероксид:</p> <p>Продукт с концентрация на водороден пероксид 50%: Продуктът трябва да бъде разреден до 28% w/v (280 g или 230 ml</p>

продукт, добавете вода до 1 l).

Нанесете разредения продукт при стайна температура върху предварително почистените повърхности. Добавете като воден разтвор в необходимото за промиване количество в тръбите. Напръскайте цистерните до изтичане. Повърхността трябва да бъде намокрена с дезинфектант за определеното време на контакт.

4.1.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Чистене без демонтаж и автоматично пръскане:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Използването е ограничено до системи за дистрибуция и съхранение с обем $\leq 15\ 000$ l. Изплакнете добре с питейна вода.

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 насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки 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 насоки за употреба.

4.2 Описание за използване

Употреба 2 - Дезинфекция на повърхности при обработка на храни и фуражи чрез нанасяне на течност

Продуктов тип

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Дезинфекция на оборудване, контейнери, прибори за хранене, повърхности на тръби, свързани с производството, транспорта, съхранението или консумацията на храни или фуражи за хора и животни.

Научно наименование:
Общоприето наименование: Bacteria
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:
Общоприето наименование: Fungi/yeasts
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:
Общоприето наименование: Viruses
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование:
Общоприето наименование: бактериални спори
Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба

На закрито

Промислена употреба – зони с храна и фуражи.
Дезинфекция на непорьозни повърхности.

Метод(и) на прилагане

Метод: -
Подробно описание:

Автоматично пръскане върху повърхности

Чистене без демонтаж (CIP)

Потапяне на оборудването и приборите

Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Използвайте концентрация от 13% w/w водороден пероксид.

Разреждане:
Брой и време на кандидатстване:

CIP (чистене без демонтаж): обем разреден продукт, необходим за пълнене на системата, която ще се дезинфекцира

• Автоматично пръскане: 50–100 ml разреден продукт/m²

• Потапяне: направете разтвор и натопете компонентите

Според изискванията на потребителя – до 1 или 2 пъти дневно, често веднъж седмично.

Прилагайте при стайна температура.

Категория(и) потребители

Професионална

Размери и материал на опаковките

Опаковки от HDPE: 0,25, 1, 2,5, 5, 10, 20, 22, 30, 60, 200, 210, 220 и 1000 l (IBC).

Одобрени степени на HDPE (полиетилен с висока плътност).

4.2.1 Специфични инструкции за употреба

Дезинфекция на предварително почистени непорьозни повърхности, като маси, подове, стени, машини, оборудване и кухненски прибори в производството, транспорта, съхранението или подготовката и обработката. Дезинфекция със СІР (чистене без демонтаж) (окончателна дезинфекция след почистването) – тръби, цистерни, смесител, друга машина, който е в контакт с храна. Накисване на предварително почистени предмети – чинии, ножове, оборудване, малки машини, машинни части, щайги, кутии.

Използвайте автоматична система за зареждане.за чистене без демонтаж и автоматично пръскане:.

Разредете продукта до достигане на необходимата концентрация на водороден пероксид, посочена по-долу.

Ефективна концентрация (w/w) на водороден пероксид и време на контакт::

Бактерицидна, дрождецидна, фунгицидна употреба – 13%, 15 min

Спорицидна употреба – 13%, 60 min

Вирусоцидна употреба – 13%, 30 min

Всички искани микроби – 13%, 60 min

Етикетът на всеки продукт трябва да съдържа информация за начина на разреждането, например за достигане на 13% (w/w) концентрация на водороден пероксид:

Продукт с концентрация на водороден пероксид 50%: Продуктът трябва да бъде разреден до 28% w/v (280 g или 230 ml продукт, добавете вода до 1 l).

Прилагайте при стайна температура.

Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Дозиране

- СІР (чистене без демонтаж): най-малкия възможен обем за постигане на намокряне на всички повърхности за посоченото време на контакт

- Автоматично пръскане: 50–100 ml/m²

Повърхността трябва да бъде намокрена с дезинфектант за определеното време на контакт:.

Промийте добре с питейна вода и оставете да изсъхне и/или изсушете с топъл въздух.

4.2.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Чистене без демонтаж:

Процесите трябва да бъдат напълно автоматизирани и затворени в ограждение, без експозиция в случай на резервоари или тръбопроводни системи.

Автоматично пръскане:

В случай на автоматично пръскане: на повърхности, като конвейери или други фиксирани инсталации работниците трябва да напуснат помещението преди обработката.

Дезинфекция може да се извърши само след края на смяната, когато всички работници са напуснали помещението. Стартирането на обработката трябва да се извърши извън помещението. На всички входи трябва да бъдат поставени предупредителни съобщения, в които се посочва, че влизането е забранено, както и временни прегради.

Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане и че нивата са безопасни преди влизане в зоната. За да се извърши повторно влизане, трябва да се осигури намаляване на вдишването на АЕС до 1,25 mg/m³ чрез технически и организационни мерки (например сензор, дефиниран период на вентилация).

Потапяне:

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

По време на фазата на боравене с продукта носете предпазни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците трябва да бъде определен в продукта от притежателя на разрешителното.).

При зареждане трябва да се носи предпазен комбинезон (най-малко тип 6, EN 13034).

При стационарни процеси трябва да се посочи локална вентилация за отвеждане (LEV) с ефективност на улавяне най-малко 85%.

Ако няма LEV, използвайте предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), което осигурява коефициент на защита 20 при зареждане и 5 при потапяне.

След използване, баните за потапяне трябва да бъдат изпразнени или покрити, за да се предотврати последващо изпарение.

Отпадъчната вода от пивоварните не трябва да се излива директно в повърхностни води след проста обработка на място. Отпадъчната вода от пивоварните трябва да се излива в канал, свързан към пречиствателна станция за отпадъчни води (STP).

4.2.3 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 насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки за употреба.

5. Общи указания за употреба

5.1. Инструкции за употреба

-

5.2. Мерки за намаляване на риска

Използването на защита за очите по време на боравенето с продукта е задължително.

Носете лицев щит, когато е възможно да има пръски.

Осигурете подходяща вентилация по време на нанасянето.

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

Подробности за вероятни преки или непреки неблагоприятни ефекти:

- В случай на вдишване: затруднено дишане, кашлица, белодробен оток, прилошаване, повръщане.
- В случай на контакт с кожата: зачервяване, подуване на тъканите, раздразнение на кожата.
- В случай на контакт с очите: зачервяване, сълзене, подуване на тъканите, тежки изгаряния.
- В случай на поглъщане: прилошаване, коремни болки, повръщане на кръв, диария, задушаване, кашлица, тежка степен на недостиг на въздух, тежки изгаряния на устата и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха. Риск от разстройство на дихателната система.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой, в позиция, удобна за дишане. Ако има симптоми: Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ. Ако няма симптоми: Позвънете в **ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР** или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с много вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете, преди да го използвате отново. Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Позвънете в **ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР** или на лекар.

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако е лесно да го направите. Продължете да изплаквате за още най-малко 15 минути. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете незабавно устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалото лице е в състояние да преглъща. **НЕ** предизвиквайте повръщане. Позвънете на 112/линейка, за да получите медицинска помощ.

Аварийни мерки за защита на околната среда в случай на инцидент:

- Предпазни мерки за околната среда:

Не трябва да се освобождава в околната среда. Ако продуктът замърси реки и езера или канализацията, информирайте съответните органи.

- Методи и материали за ограничаване и почистване:

Разтворете в много вода. Извършете преграждане. Не смесвайте водните потоци по време на събиране. Накиснете с инертен абсорбентен материал. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото количество в оригиналните контейнери за повторно използване.

5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Не оставяйте неразреден продукт да влиза в канализацията. Не изхвърляйте неизползван продукт на земята, във водни пътища, в тръби (умивалник, тоалетна...), нито в канализацията. Предавайте за рециклиране само празни контейнери/опаковки. Изхвърлянето на опаковки трябва по всяко време да съответства на изискванията на законодателството за изхвърляне на отпадъци и на всички регионални изисквания на местните власти.

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

Съхранение: Водородният пероксид трябва да се съхранява в специално предназначени цистерни за съхранение или в оригиналния вентилиран контейнер в исправено положение, далеч от несъвместими продукти. Използвайте само одобрени конструкционни материали за оборудването или одобрени опаковки. Да се съхранява в студена, вентилирана зона и да се предпазва от повреда и пряка слънчева светлина. Да не се съхранява при температури над 40°C. Да се държи далеч от възпламеними материали и източници на запалване и топлина.
Срок на годност: 12 месеца в HDPE пакети при стайна температура.

6. Друга информация

Моля, имайте предвид също европейската референтна стойност 1,25 mg/m³ за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1), която беше използвана за оценка на риска за този продукт.