

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Наименование(я) на продукта: INTEROX BT 50

Продуктов(и) тип(ове): ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

Номер на разрешението: EU-0027468-0000

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3): EU-0027468-0015

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	13
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	14
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 BT 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 1-9	

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

EU-0027468-0015

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.

Не вдишвайте аерозоли.

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 повърхности чрез нанасяне на течност в промишлени и институционални зони

Продуктов тип

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

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

Промишлена или институционална употреба.
Дезинфекция на непорьозни повърхности.

Метод(и) на прилагане

Метод: -
Подробно описание:

Автоматично пръскане върху повърхности

Чистене без демонтаж (CIP)

Потапяне на оборудването и приборите

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

Дозировка(и) и честота на прилагане

пероксид.
Разреждане:
Брой и време на кандидатстване:

- СІР (чистене без демонтаж): обем разреден продукт, необходим за пълнене на дезинфекцираната система
- Потопяне: направете разтвор и натопете компонентите

Честота – според изискванията на потребителя.

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).

4.1.1 Специфични инструкции за употреба

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 употреба – 13%, 10 min

Спорицидна употреба – 13%, 60 min

Дрождецидна и фунгицидна употреба – 13%, 15 min

Вирусцидна 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).

Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Автоматично пръскане на разреден продукт 50–100 ml/m² върху непорьозни повърхности. Повърхността трябва да остане мокра за определеното време на контакт.

Потопете апаратите в разредения продукт за определеното време на контакт. Оставете да изсъхне и подсушете.

4.1.2 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 входове 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. 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.

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 чрез пръскане на повърхности, свързани с помещения за животни

Продуктов тип

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

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

	<p>Етап на развитие: Няма данни</p> <p>Научно наименование: Общоприето наименование: Viruses Етап на развитие: Няма данни</p>
Област на употреба	<p>На закрито</p> <p>Дезинфекция на непорьозни материали и повърхности, свързани с помещения за животни.</p>
Метод(и) на прилагане	<p>Метод: - Подробно описание:</p> <p>Пръскане с автоматично или ръчно оборудване</p>
Дозировка(и) и честота на прилагане	<p>Норма на приложение: Използвайте концентрация от 9,5–13% w/w водороден пероксид. Разреждане: Брой и време на кандидатстване:</p> <p>Пръскане: 50–100 ml разреден продукт/m²</p> <p>Честотата зависи от жизнения цикъл на животните – според изискванията на потребителя.</p>
Категория(и) потребители	<p>Професионална</p>
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>

4.2.1 Специфични инструкции за употреба

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 и дрождецидна употреба – 9,5%, 30 min

Фунгицидна 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).

Извадете животните от пространствата за дезинфекциране. Преди използването на дезинфектанти е необходимо предварително почистване на повърхностите.

Пръскане с разреден продукт 50–100 ml/m² върху непорьозни повърхности. Повърхността трябва да остане мокра за определеното време на контакт. Оставете да изсъхне и подсушете.

4.2.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Автоматични системи за пръскане:

По време на операцията работникът трябва да напусне зоната и достъпът до нея трябва да бъде възпрепятстван чрез подходящи прегради или заключени врати. След операцията трябва да се използва ефективна вентилация (10 АСН), за да се достигне безопасно ниво. По време на този период достъпът също трябва да бъде възпрепятстван. Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. 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).

За ръчно пръскане:

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.).

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

Използването на предпазно оборудване за дихателната система: (RPE), осигуряващо коефициент на защита 10, е задължително. Необходимо е да се използва поне филтриращ респиратор с принудително подаване на въздух с каска/качулка/маска (ТН1/ТМ1), или полумаска/цяла маска с комбиниран филтър за газ/Р2 (типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да бъдат определени в информацията за продукта от притежателя на разрешителното).

По време на пръскането или опушването трябва да присъстват само оператори, използващи посочените ЛПС.

Операторът трябва да върви назад в посока към изхода, докато пръска повърхностите, така че винаги да се отдалечава от напръсканите зони.

По време на пръскането трябва да се използва ефективна вентилация (10 АСН) и достъпът трябва да бъде възпрепятстван чрез подходящи прегради и съобщения, освен това след операцията трябва да се използва ефективна вентилация (10 АСН), за да се достигне безопасно ниво. По време на този период достъпът също трябва да бъде възпрепятстван. Трябва да се наблюдават концентрациите във въздуха, за да се гарантира, че по време на операциите няма изтичане. 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).

Поради бързото разграждане на водородния пероксид не се очаква вторична експозиция.

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.