2024/2432

17.9.2024 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/2432 НА КОМИСИЯТА

от 16 септември 2024 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди ([1]), и по-специално член 44, параграф 5, първа алинея от него,

като има предвид, че:

(1) На 31 януари 2017 г. Diversey Europe Operations B.V. („заявителят“) подаде, в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 и член 4 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 на Комисията ([2]), заявление до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) за предоставяне на разрешение на Съюза за идентичната група биоциди — съгласно посоченото в член 1 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 на Комисията — с наименование „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“, от продуктов тип 4 съгласно описанието в приложение V към Регламент (ЕС) № 528/2012. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-WV029790-00. В заявлението беше посочен и номерът на досие на свързаната референтна група биоциди — „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“, по-късно разрешена с Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2183 на Комисията ([3]) и заведена в Регистъра под номер на досието BC-UE029056-42.

(2) Групата биоциди „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ съдържа като активно вещество водороден пероксид, включен в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества за продуктов тип 4.

(3) На 9 септември 2022 г. Агенцията предостави на Комисията своето становище ([4]) и проекта за обобщение на характеристиките („SPC“) на биоцидите от групата „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ в съответствие с член 6 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013.

(4) В становището си Агенцията стига до заключението, че предложените различия между групата биоциди „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ и свързаната референтна група биоциди „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ се ограничават до информация, която може да бъде счетена за административно изменение съгласно предвиденото в Регламент за изпълнение (ЕС) № 354/2013 на Комисията ([5]), както и че — въз основа на оценката на свързаната референтна група биоциди „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“ и при спазване на указаното в проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите — идентичната група биоциди „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ отговаря на условията по член 19, параграф 6 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

([1]) ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 на Комисията от 6 май 2013 г. за установяване на процедурата за разрешаване на идентични биоциди в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 125, 7.5.2013 г., стр. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2183 на Комисията от 18 октомври 2023 г. за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L, 2023/2183, 19.10.2023 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2183/oj).

([4]) Становище на Европейската агенция по химикали от 9 септември 2022 г. относно предоставянето на разрешение на Съюза за идентичната група биоциди „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Регламент за изпълнение (ЕС) № 354/2013 на Комисията от 18 април 2013 г. относно измененията на биоциди, разрешени по реда на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 109, 19.4.2013 г., стр. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) На 15 май 2024 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията преразгледания проект за обобщение на характеристиките на биоцидите от групата „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ на всички официални езици на Съюза.

(6) На 13 юни 2024 г. Агенцията уведоми Комисията, че поради грешка становището на Агенцията и проектът за обобщение на характеристиките на биоцидите, представени на Комисията, включват позоваване на продуктови типове 2 и 4, докато заявителят е ограничил обхвата на заявлението до употреби на продуктов тип 4.

(7) Комисията е съгласна със становището на Агенцията, поради което счита, че е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за идентичната група биоциди „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ за продуктов тип 4.

(8) Датата на изтичане на срока на валидност на разрешението следва да бъде съобразена с датата на изтичане на срока на разрешението за свързаната референтна група биоциди „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family“.

(9) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по биоцидите,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството Diversey Europe Operations B.V се дава разрешение на Съюза номер EU-0029435-0000 за предоставяне на пазара и употреба на идентичната група биоциди „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите, посочено в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 7 октомври 2024 г. до 31 октомври 2033 г.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 16 септември 2024 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциди

Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

Продуктов(и) тип(ове)

PT04: Храни и области на хранене

Номер на разрешително EU-0029435-0000

Номер на актив R4BP EU-0029435-0000

ЧАСТ I

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

Глава 1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Наименование на групата**

Име	Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

1.2. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

1.3. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Diversey Europe Operations B.V.
	Адрес	Regulatory team Maarssenbroeksedijk 2 3542 DN Utrecht NL
Номер на разрешително	EU-0029435-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0029435-0000	
Дата на издаване на разрешението	7 октомври 2024 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31 октомври 2033 г.	

1.4. **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Diversey Europe Operations B.V.
Адрес на производителя	Maarssenbroeksedijk 2 3542DN Utrecht Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Diversey Europe Operations B.V. site 1 Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Италия Diversey Europe Operations B.V. site 2 Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Нидерландия Diversey Europe Operations B.V. site 3 Cotes Park Industrial Estate DE55 4PA Somercotes Alfreton Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия Diversey Europe Operations B.V. site 4 Avenida Conde Duque 5, 7 y 9 ; Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Испания

	Diversey Europe Operations B.V. site 5 Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Германия

Име на производителя	Evonik Antwerpen NV
Адрес на производителя	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Белгия

Име на производителя	Evonik Operations GmbH
Адрес на производителя	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Германия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Германия

Име на производителя	Evonik Peroxid GmbH
Адрес на производителя	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Австрия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Австрия

Име на производителя	Evonik Peroxide Netherlands BV
Адрес на производителя	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Нидерландия

Име на производителя	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Адрес на производителя	C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Испания
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Испания

Име на производителя	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA
Адрес на производителя	VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Италия
Местонахождение на производствените обекти	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA site 1 VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Италия

Име на производителя	Brenntag SA
Адрес на производителя	Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Франция
Местонахождение на производствените обекти	Brenntag SA site 1 Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Франция

Име на производителя	CHEPORT, spol. s r.o.
Адрес на производителя	Lhotsko 93 763 12 Vizovice Чехия
Местонахождение на производствените обекти	CHEPORT, spol. s r.o. site 1 Lhotsko 93 763 12 Vizovice Чехия

Име на производителя	Brenntag Polska Sp. z o.o
Адрес на производителя	Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Полша
Местонахождение на производствените обекти	Brenntag Polska Sp. z o.o site 1 Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Полша

1.5. **Производител(и) на активното(ите) вещество(а)**

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Antwerpen NV
Адрес на производителя	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Белгия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Operations GmbH
Адрес на производителя	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Германия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Германия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Peroxid GmbH
Адрес на производителя	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Австрия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Австрия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Peroxide Netherlands BV
Адрес на производителя	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Нидерландия

Активно вещество	Водороден пероксид
Име на производителя	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Адрес на производителя	C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Испания
Местонахождение на производствените обекти	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Испания

Глава 2. **СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ НА ГРУПАТА ПРОДУКТИ**

2.1. **Качествени и количествени данни за състава на групата**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

2.2. **Вид(ове) формулация**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

ЧАСТ II

ВТОРО ИНФОРМАЦИОННО НИВО МЕТА SPC

Глава 1. **МЕТА SPC 1 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 1 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: META Divosan Spray

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-1

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

Глава 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 1**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 1**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

2.2. **Вид (видове) формулация на мета SPC 1**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 1**

Предупреждения за опасност	H302: Вреден при контакт с кожата. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. H272: Може да усили пожара; окислител.
Препоръки за безопасност	P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете Предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице.. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар при неразположение. P330: Изплакнете устата. P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с Вода/сапун. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P312: Обадете се в ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР ЗА ОТРОВИ / Лекар при неразположение. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински медицински съвет. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в в съответствие с местните изисквания.. P501: Да се изхвърли съда в в съответствие с местните изисквания.. P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далече от дрехи или други горими материали. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте Вода за гасене.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Асептични опаковки в хранителната и фуражната промишленост

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Бактериални спори Етап на развитие: Бактериални спори
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на опаковъчни материали за храни в затворени асептични системи за опаковане чрез пръскане или небулизиране на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Пръскане или небулизиране Подробно описание: Автоматизирано пръскане или небулизиране в затворени системи.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация при употреба: 35% (w/w) водороден пероксид. Концентрация на продукта в горещ въздух: 10,83 g/kg Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и бактериални спори продуктът трябва да се разреди до 35 % (т/т) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 49,9 % (т/т) водороден пероксид,: добавете 700 ml продукт към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35 % (т/т) водороден пероксид. Брой и времеви график на прилагане: Автоматизирано химико-термични процедури за дезинфекция. Температура: поне 100 °C Време за контакт: поне 5,5 Секунди.
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Асептичните системи за пълнене използват принципа на асептично оформяне на тръба от стерилизиран лист опаковъчен материал, който се пълни непрекъснато със стерилен течен търговски продукт и в последствие се затваря напречно, образувайки торби, които на свой ред се сгъват в окончателната форма на опаковката. Опаковъчният материал се подава към асептичната машина за пълнене под формата на (листови) ролки или като предварително оформени опаковки, съдове и бутилки. След това 35 % (т/т) разтвор на водороден пероксид се пръска или прилага чрез небулизация постепенно върху опаковъчния материал чрез дюза Следват няколко стъпки за изпаряване на излишния водороден пероксид с помощта на стерилен горещ въздух.

В зависимост от големината на съда количество от 0,1 - 1 ml 35 % (т/т) водороден пероксид се разпръсква или прилага чрез небулизация постепенно чрез дюза.

Температура: поне 100 °C

Време за контакт: поне 5,5 Секунди

Например за продукт, съдържащ 49,9 % (w/w) водороден пероксид; добавете 700 ml продукт към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35 % (w/w) водороден пероксид.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на дезинфекцията, след което може да се изготви и използва протокол за дезинфекцията на тази опаковка/система.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

При боравене с концентрирани разтвори по време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, лицев щит и СЗДО (ПЗФ = 10); по време на прилагане на продукта носете химически устойчиви ръкавици класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, и химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентна маска за лице. По време на дейности по поддръжка носете химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви защитни очила, съответстващи на EN 16321 или еквивалентен лицев щит и СЗДО (ПЗФ=4) и пръскайте с вода в продължение на приблизително 10 секунди, преди да отворите машината. В инструкциите за употреба на станцията за презареждане е посочено че дейностите по зареждане трябва да се извършват на хладно и проветриво място. Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Спазвайте инструкциите на етикета. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Дезинфекция на разпределителната система за питейна вода чрез почистване на място (CIP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Почистване и дезинфекция на инсталации за разпределение и съхранение на питейна вода
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез CIP
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например, в случай на продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 114 ml продукт към 819 ml вода. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

CIP (почистване на място): Почистете преди дезинфекция (отстранете всички остатъци и замърсявания чрез предварително изплакване или изстъргване и, ако е необходимо, чрез предварителна обработка за накисване). Оставя се разреденият продукт да циркулира през системата при повишена турбулентност и скорост на потока. След 3 часа контакт тръбите и резервоарите трябва да се промият с вода, преди да се напълнят отново с питейна вода. Продуктът трябва да се разреди до 4,7% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. Например, за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид: добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да получите разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Дезинфекция на непорести твърди повърхности и оборудване чрез потапяне

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Оборудване в хранително-вкусовата и питейната индустрия, големи кетъринг кухни и столови.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне / накисване Подробно описание: Ръчно потапяне на оборудване в отворени вани. Автоматизирано потапяне на оборудване в затворени вани.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 8,1 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): Продуктът трябва да се разреди до 8,1% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35% (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 60 Минути. Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура

Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се разреди до 8,1% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35% (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потапяне: Оборудването в хранително-вкусовата и фуражната промишленост се дезинфекцира чрез потапяне. Почистете предварително оборудването. Разтворът за дезинфекция трябва да се разрежда във вани (напр. чрез изливане или изпомпване на продукта във ваната). Оборудването, което трябва да се дезинфекцира, се поставя ръчно или автоматично в тези вани (отворени или затворени вани) и се изважда след време за контакт не по-малко от 60 Минути. След завършване на процедурата за дезинфекция, оборудването се изплаква с вода. Дезинфекционният разтвор във ваната за накисване/потапяне трябва да се подменя след всеки цикъл на дезинфекция.

4.3.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически RMM : Локална вентилация на отработените газове (50%) и добър стандарт на обща вентилация (3 ACH). Ваната за потапяване трябва да се постави в отделена стая. За употреба само в области, недостъпни за широката общественост. Професионални потребители без ЛПС и RPE (APF=10) нямат право да влизат в стаята за дезинфекция. Дръжте ваната затворена по време на дезинфекция, само отворена за натоварване и изхвърляне.

Спазвайте инструкциите на етикета.

4.3.3. *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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание на употребите**

Таблица 4

Дезинфекция на повърхности чрез почистване на място (CIP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръбопроводи и резервоари в контакт с храни в системи в хранително-вкусовата и фуражната промишленост.
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез почистване на място (CIP).
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете преди дезинфекция. Вътрешните повърхности на тръбопроводите и резервоарните системи се дезинфекцират с помощта на CIP процеса. За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Процесът се извършва чрез циркулиране на дезинфекционния разтвор през системата при условия на повишена турбулентност и скорости на потока. Приложението е автоматизирано и затворен процес. След 3 часа експозиция тръбопроводите и резервоарите се промиват с вода дори при затворени условия на системата.

4.4.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

4.4.3. *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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

Глава 5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1

5.1. Указания за употреба

Вижте специализираните инструкции за всяка употреба.

5.2. Мерки за намаляване на риска

Вижте специализираните мерки за намаляване на риска за всяка употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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

Инструкции за първа помощ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако експониран човек е в състояние да погълне. Не предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация на медицинския персонал/лекар: Инициирайте мерки за животоподдържаща система, ако е необходимо, след това се обадете на ЦЕНТЪР ПО ОТРОВА.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измий кожата с много вода. След това свалете изцяло замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба. Продължете да измивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се на ОТРОВЕН ЦЕНТЪР или лекар.

АКО В ОЧИ: Незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Премахване на контактни лещи, ако присъства и лесно да се направи. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете се на чист въздух и дръжте в покой в положение удобно за дишане.

Ако симптомите: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Ако няма симптоми: Обадете се на ОТРОВЕН ЦЕНТЪР или лекар.

Мерки при аварийно изпускане

Голям разлив: Съберете продукта в подходящи съдове (напр. пластмасови) с помощта на подходящо оборудване (напр. помпа за течности) за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото в оригиналния съд за повторна употреба. Дръжте далеч от запалими и несъвместими вещества. Изплакнете остатъците обилно с вода. Изхвърлете абсорбирания материал в съответствие с приложимите нормативни разпоредби за опазване на околната среда.

Малък разлив: Разредете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте с течнообвързващ материал (например диатомна земя или универсално свързващо вещество). Вземете механично и съберете в подходящи контейнери. Почистете добре замърсената повърхност. Отпадъци от опаковки и етикети като продукта. Не откъснете етикета от контейнерите за доставка преди изхвърлянето.

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

В края на лечението изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се промива до общинска канализация в зависимост от местните изисквания.

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

Съвети относно предпазните мерки срещу пожар и експлозия:

Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – Тютюнопушенето е забранено.

Съхранявайте далеч от запалими вещества.

Съхранявайте далеч от несъвместими вещества.

Съхранение:

Изисквания за температура - по време на съхранение - максимум 40 °C, като се осигури защита от замръзване.

Съхранявайте на чисти, сухи и добре проветриви места.

Транспортирайте и съхранявайте съда само изправен.

Винаги затваряйте съда плътно след изваждане на продукт.

Избягвайте течове и наличието на остатъци по съдовете.

Съвети относно общо съхранение:

Не съхранявайте с алкални вещества, редуктори, метални соли (риск от разпад).

Не съхранявайте с органични разтворители (риск от експлозия).

Срок на годност:

24 месеца

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните наименования на стандартите EN, посочени в разделите “Специфични за употребата мерки за смекчаване на въздействието”, са:

EN 16321 - Защита на очите и лицето за професионална употреба

EN 374 – Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми

Директивата на Съвета, посочена в разделите “Специфични мерки за смекчаване на въздействието при употреба”, е: Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Глава 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 1**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	Divosan HS 35 VT68	Пазарен регион: ЕС
	Divosan HS 35	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0029435-0001 1-1	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

Глава 1. **МЕТА SPC 2 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 2 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: META Divosan Bath

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-2

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

Глава 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 2**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 2**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

2.2. **Вид (видове) формулация на мета SPC 2**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 2**

Предупреждения за опасност	H302: Вреден при контакт с кожата. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. H272: Може да усили пожара; окислител.
Препоръки за безопасност	P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете Предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар при неразположение. P330: Изплакнете устата. P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с Вода/сапун. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P312: Обадете се в ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР ЗА ОТРОВИ / Лекар при неразположение. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински медицински съвет. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в в съответствие с местните изисквания.. P501: Да се изхвърли съда в в съответствие с местните изисквания. P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далече от дрехи или други горими материали. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте Вода за гасене.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Асептични опаковки в хранителната и фуражната промишленост

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Бактериални спори Етап на развитие: Бактериални спори
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на асептични опаковки на храни и опаковъчни материали за фураж в затворени асептични опаковъчни системи чрез потапяне, пръскане и небулизиране
Метод(и) на прилагане	Метод: Потапяне, небулизиране и пръскане Подробно описание: Автоматизирано потапяне в затворени системи Автоматизирано небулизиране и пръскане в затворени системи
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация при употреба: 35% (w/w) водороден пероксид. Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и бактериални спори, продуктът трябва да се разреди до 35% (w/w) водороден пероксид. Например, за продукт, съдържащ 49,9% (w/w) водороден пероксид: добавете 700 ml от продукта към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и времеви график на прилагане: автоматизирано химико-термични процедури за дезинфекция. Концентрация при употреба: 35% (w/w) водороден пероксид Пръскане или небулизиране: Температура: поне 100 °C Време за контакт: поне 5,5 Секунди Потапяне: Температура: поне 80 °C Време за контакт: поне 2,5 Секунди
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Асептичните системи за пълнене използват принципа на асептично оформяне на тръба от стерилизиран лист опаковъчен материал, който се пълни непрекъснато със стерилен течен търговски продукт и в последствие се затваря напречно, образувайки торби, които на свой ред се сгъват в окончателната форма на опаковката. Опаковъчният материал се подава към асептичната машина за пълнене под формата на (листови) ролки или като предварително оформени опаковки, съдове и бутилки. След това 35 % (т/т) разтвор на водороден пероксид се пръска или прилага чрез небулизация постепенно върху опаковъчния материал чрез дюза Следват няколко стъпки за изпаряване на излишния водороден пероксид с помощта на стерилен горещ въздух.

В зависимост от големината на съда количество от 0,1 - 1 ml 35 % (т/т) водороден пероксид се разпръсква или прилага чрез небулизация постепенно чрез дюза.

Температура: поне 100 °C

Време за контакт: поне 5,5 Секунди

Опаковъчният материал под формата на (листови) ролки преминава през дълбока вана, напълнена с 35% (w/w) водороден пероксид чрез потапяне.

Температура: поне 80 °C

Време за контакт: поне 2,5 Секунди

Например, за продукт, съдържащ 49,9% (w/w) водороден пероксид: добавете 700 ml от продукта към 357 ml вода, за да постигнете разреждане от 35% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потребителят трябва винаги да прави микробиологична проверка на дезинфекцията, след което може да се изготви и използва протокол за дезинфекцията на тази опаковка/система.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

При боравене с концентрирани разтвори по време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, лицев щит и СЗДО (ПЗФ = 10); по време на прилагане на продукта носете химически устойчиви ръкавици класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, и химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентна маска за лице. По време на дейности по поддръжка носете химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно EN 374 или еквивалентни, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви защитни очила, съответстващи на EN 16321 или еквивалентен лицев щит и СЗДО (ПЗФ=4) и пръскайте с вода в продължение на приблизително 10 секунди, преди да отворите машината. В инструкциите за употреба на станцията за презареждане е посочено че дейностите по зареждане трябва да се извършват на хладно и проветриво място. Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Спазвайте инструкциите на етикета. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Дезинфекция на системата за разпределение на питейна вода чрез почистване на място (CIP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Оборудване в хранително-вкусовата и питейната индустрия, големи кетъринг кухни и столови.
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез CIP
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

CIP (почистване на място): Почистете преди дезинфекция (отстранете всички остатъци и замърсявания чрез предварително изплакване или изстъргване и, ако е необходимо, чрез предварителна обработка за накисване). Оставя се разреденият продукт да циркулира през системата при повишена турбулентност и скорост на потока. След 3 часа контакт тръбите и резервоарите трябва да се промият с вода, преди да се напълнят отново с питейна вода. Продуктът трябва да се разреди до 4,7% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. Например, за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид: добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да получите разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Дезинфекция на непорести твърди повърхности и оборудване чрез потапяне

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -

Област(и) на употреба	използване на закрито Почистване и дезинфекция на инсталации за разпределение и съхранение на питейна вода
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез CIP
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 8,1 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): Продуктът трябва да се разреди до 8,1% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35% (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 60 Минути. Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се разреди до 8,1% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35% (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потапяне:

Оборудването в хранително-вкусовата и фуражната промишленост се дезинфекцира чрез потапяне. Почистете предварително оборудването. Разтворът за дезинфекция трябва да се разрежда във вани (напр. чрез изливане или изпомпване на продукта във ваната). Оборудването, което трябва да се дезинфекцира, се поставя ръчно или автоматично в тези вани (отворени или затворени вани) и се изважда след време за контакт не по-малко от 60 Минути. След завършване на процедурата за дезинфекция, оборудването се изплаква с вода. Дезинфекционният разтвор във ваната за накисване/потапяне трябва да се подменя след всеки цикъл на дезинфекция.

4.3.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически RMM : Локална вентилация на отработените газове (50%) и добър стандарт на обща вентилация (3 ACH). Ваната за потапяване трябва да се постави в отделена стая. За употреба само в области, недостъпни за широката общественост. Професионални потребители без ЛПС и RPE (APF=10) нямат право да влизат в стаята за дезинфекция. Дръжте ваната затворена по време на дезинфекция, само отворена за натоварване и изхвърляне.

Спазвайте инструкциите на етикета.

4.3.3. *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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание на употребите**

Таблица 4

Дезинфекция на повърхности чрез почистване на място (CIP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръбопроводи и резервоари в контакт с храни в системи в хранително-вкусовата и фуражната промишленост.
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез почистване на място (CIP).
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите.

	Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете преди дезинфекция. Вътрешните повърхности на тръбопроводите и резервоарните системи се дезинфекцират с помощта на CIP процеса. За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Процесът се извършва чрез циркулиране на дезинфекционния разтвор през системата при условия на повишена турбулентност и скорости на потока. Приложението е автоматизирано и затворен процес. След 3 часа експозиция тръбопроводите и резервоарите се промиват с вода дори при затворени условия на системата.

4.4.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)).

Спазвайте инструкциите на етикета.

4.4.3. *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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2**

5.1. **Указания за употреба**

Вижте специализираните инструкции за всяка употреба.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специализираните мерки за намаляване на риска за всяка употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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

Инструкции за първа помощ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако експониран човек е в състояние да погълне. Не предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация на медицинския персонал/лекар: Инициирайте мерки за животоподдържаща система, ако е необходимо, след това се обадете на ЦЕНТЪР ПО ОТРОВА.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измий кожата с много вода. След това свалете изцяло замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба. Продължете да измивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се на ОТРОВЕН ЦЕНТЪР или лекар.

АКО В ОЧИ: Незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Премахване на контактни лещи, ако присъства и лесно да се направи. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете се на чист въздух и дръжте в покой в положение удобно за дишане.

Ако симптомите: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Ако няма симптоми: Обадете се на ОТРОВЕН ЦЕНТЪР или лекар.

Мерки при аварийно изпускане

Голям разлив: Съберете продукта в подходящи съдове (напр. пластмасови) с помощта на подходящо оборудване (напр. помпа за течности) за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото в оригиналния съд за повторна употреба. Дръжте далеч от запалими и несъвместими вещества. Изплакнете остатъците обилно с вода. Изхвърлете абсорбирания материал в съответствие с приложимите нормативни разпоредби за опазване на околната среда.

Малък разлив: Разредете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте с течнообвързващ материал (например диатомна земя или универсално свързващо вещество). Вземете механично и съберете в подходящи контейнери. Почистете добре замърсената повърхност. Отпадъци от опаковки и етикети като продукта. Не откъснете етикета от контейнерите за доставка преди изхвърлянето.

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

В края на лечението изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се промива до общинска канализация в зависимост от местните изисквания.

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

Съвети относно предпазните мерки срещу пожар и експлозия:

Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – Тютюнопушенето е забранено.

Съхранявайте далеч от запалими вещества.

Съхранявайте далеч от несъвместими вещества.

Съхранение:

Изисквания за температура - по време на съхранение - максимум 40 °C, като се осигури защита от замръзване.

Съхранявайте на чисти, сухи и добре проветриви места.

Транспортирайте и съхранявайте съда само изправен.

Винаги затваряйте съда плътно след изваждане на продукт.

Избягвайте течове и наличието на остатъци по съдовете.

Съвети относно общо съхранение:

Не съхранявайте с алкални вещества, редуктори, метални соли (риск от разпад).

Не съхранявайте с органични разтворители (риск от експлозия).

Срок на годност:

24 месеца

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните наименования на стандартите EN, посочени в разделите "Специфични за употребата мерки за смекчаване на въздействието", са:

EN 16321 - Защита на очите и лицето за професионална употреба

EN 374 – Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми

Директивата на Съвета, посочена в разделите "Специфични мерки за смекчаване на въздействието при употреба", е: Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (OB L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Глава 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 2**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	Divozon 35 VT66	Пазарен регион: ЕС
	Divozon 35	Пазарен регион: ЕС
	Divosan BA 35 VT66	Пазарен регион: ЕС
	Divosan BA 35	Пазарен регион: ЕС
	Divozon 350	Пазарен регион: ЕС
	Divozon 350 Bath	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0029435-0002 1-2	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)

Глава 1. **МЕТА SPC 3 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 3 идентификатор**

Идентификатор	Meta SPC: META Divosan D

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-3

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене

Глава 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 3**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 3**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

2.2. **Вид (видове) формулация на мета SPC 3**

Тип(ове) формулация	SL Разтворим концентрат

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 3**

Предупреждения за опасност	H302: Вреден при контакт с кожата. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. H272: Може да усили пожара; окислител.
Препоръки за безопасност	P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P264: Измийте ръце старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете Предпазни ръкавици/предпазно облекло/ предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P312: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар при неразположение. P330: Изплакнете устата.

	P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с Вода/сапун. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P312: Обадете се в ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР ЗА ОТРОВИ / Лекар при неразположение. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар. P332+P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински медицински съвет. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържанието в в съответствие с местните изисквания.. P501: Да се изхвърли съда в в съответствие с местните изисквания. P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P220: Да се държи далече от дрехи или други горими материали. P370+P378: В случай на пожар: Използвайте Вода за гасене.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Дезинфекция на разпределителната система за питейна вода чрез почистване на място (CIP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Почистване и дезинфекция на инсталации за разпределение и съхранение на питейна вода

Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез CIP
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разреди до 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например, в случай на продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 114 ml продукт към 819 ml вода. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m^3

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

CIP (почистване на място): Почистете преди дезинфекция (отстранете всички остатъци и замърсявания чрез предварително изплакване или изстъргване и, ако е необходимо, чрез предварителна обработка за накисване). Оставя се разреденият продукт да циркулира през системата при повишена турбулентност и скорост на потока. След 3 часа контакт тръбите и резервоарите трябва да се промият с вода, преди да се напълнят отново с питейна вода. Продуктът трябва да се разреди до 4,7% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички.

Например, за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид: добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да получите разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид.

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Дезинфекция на непорести твърди повърхности и оборудване чрез потапяне

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Оборудване в хранително-вкусовата и питейната индустрия, големи кетъринг кухни и столови.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне / накисване Подробно описание: Ръчно потапяне на оборудване в отворени вани. Автоматизирано потапяне на оборудване в затворени вани.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 8,1 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): Продуктът трябва да се разреди до 8,1% (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35% (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 60 Минути. Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се разреди до 8,1 % (w/w) водороден пероксид за дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички. За продукт с водороден пероксид 35 % (w/w): добавете 200 ml от продукта към 738 ml вода. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Потапяне: Оборудването в хранително-вкусовата и фуражната промишленост се дезинфекцира чрез потапяне. Почистете предварително оборудването. Разтворът за дезинфекция трябва да се разрежда във вани (напр. чрез изливане или изпомпване на продукта във ваната). Оборудването, което трябва да се дезинфекцира, се поставя ръчно или автоматично в тези вани (отворени или затворени вани) и се изважда след време за контакт не по-малко от 60 Минути. След завършване на процедурата за дезинфекция, оборудването се изплаква с вода. Дезинфекционният разтвор във ваната за накисване/потапяне трябва да се подменя след всеки цикъл на дезинфекция.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически RMM : Локална вентилация на отработените газове (50%) и добър стандарт на обща вентилация (3 ACH). Ваната за потапяване трябва да се постави в отделена стая. За употреба само в области, недостъпни за широката общественост. Професионални потребители без ЛПС и RPE (APF=10) нямат право да влизат в стаята за дезинфекция. Дръжте ваната затворена по време на дезинфекция, само отворена за натоварване и изхвърляне.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания 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*

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Дезинфекция на повърхности чрез почистване на място (CIP)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Етап на развитие: - Общоприето наименование: Дрожди Етап на развитие: - Общоприето наименование: Плесени Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Дезинфекция на вътрешни повърхности на тръбопроводи и резервоари в контакт с храни в системи в хранително-вкусовата и фуражната промишленост.
Метод(и) на прилагане	Метод: CIP (почистване на място) Подробно описание: Дезинфекциране на вътрешните повърхности на затворени системи чрез почистване на място (CIP).
Степен и честота на приложение	Дозиране: Концентрация на приложение: 4,7 % (w/w) водороден пероксид Разреждане (%): За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различни концентрации на водороден пероксид трябва да бъдат направени съответните корекции на стойностите. Брой и времеви график на прилагане: Време за контакт: поне 3 Часа Честота: Ежедневно/ако е необходимо Температура: стайна температура
Категория(и) потребители	професионална
Размери и материал на опаковките	Бутилка от полиетилен с висока плътност (HDPE) 1, 5 литра HDPE кутии 10, 20, 30, 60 литра HDPE барабан 200 литра Контейнер от HDPE 1 000 литра HDPE ISO резервоар 20m³

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Почистете преди дезинфекция. Вътрешните повърхности на тръбопроводите и резервоарните системи се дезинфекцират с помощта на CIP процеса. За дезинфекция на бактерии, дрожди и гъбички продуктът трябва да се разрежда с 4,7% (w/w) водороден пероксид. Например за продукт, съдържащ 35% (w/w) водороден пероксид; Добавете 114 ml продукт към 819 ml вода, за да постигнете разреждане от 4,7% (w/w) водороден пероксид. За продукти с различна концентрация на водороден пероксид стойностите трябва да бъдат съответно коригирани.

Процесът се извършва чрез циркулиране на дезинфекционния разтвор през системата при условия на повишена турбулентност и скорости на потока. Приложението е автоматизирано и затворен процес. След 3 часа експозиция тръбопроводите и резервоарите се промиват с вода дори при затворени условия на системата.

4.3.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

По време на смесване и зареждане носете химически устойчиви очила, съответстващи на европейски стандарт EN 16321 или еквивалентни/лицев щит, защитно облекло, химически устойчиво на биоцидни продукти, химически устойчиви ръкавици, класифицирани съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентни и СЗДО (ПЗФ = 10). Материалът на ръкавиците и гащеризона трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта. Виж раздел 6 за пълните заглавия на стандартите EN.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Европейския съюз в областта на здравето и безопасността при работа. В раздел 6 може да намерите информация относно пълното позоваване на Директива 98/24/ЕО на Съвета.

Технически дистанционен контрол и управление (RMM): Локална смукателна вентилация (50 %) и добър стандарт на обща вентилация (3 пълни рециркулации на въздуха за един час (ПРВЧ)). Спазвайте инструкциите на етикета.

4.3.3. *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*

Няма специфични инструкции за първа помощ и мерки за защита на околната среда при аварийни ситуации. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкция за безопасно изхвърляне на продукта и неговата опаковка. Вижте общите указания за употреба.

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

Няма специфични инструкции за съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение. Вижте общите указания за употреба.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3**

5.1. **Указания за употреба**

Вижте специализираните инструкции за всяка употреба.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специализираните мерки за намаляване на риска за всяка употреба.

Спазвайте инструкциите на етикета.

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

Инструкции за първа помощ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако експониран човек е в състояние да погълне. Не предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация на медицинския персонал/лекар: Инициирайте мерки за животоподдържаща система, ако е необходимо, след това се обадете на ЦЕНТЪР ПО ОТРОВА.

ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Незабавно измий кожата с много вода. След това свалете изцяло замърсеното облекло и го измийте преди повторна употреба. Продължете да измивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се на ОТРОВЕН ЦЕНТЪР или лекар.

АКО В ОЧИ: Незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Премахване на контактни лещи, ако присъства и лесно да се направи. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете се на чист въздух и дръжте в покой в положение удобно за дишане.

Ако симптомите: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Ако няма симптоми: Обадете се на ОТРОВЕН ЦЕНТЪР или лекар.

Мерки при аварийно изпускане

Голям разлив: Съберете продукта в подходящи съдове (напр. пластмасови) с помощта на подходящо оборудване (напр. помпа за течности) за изхвърляне. Никога не връщайте разлятото в оригиналния съд за повторна употреба. Дръжте далеч от запалими и несъвместими вещества. Изхвърлете абсорбирания материал в съответствие с приложимите нормативни разпоредби за опазване на околната среда.

Малък разлив: Разредете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте с течнообвързващ материал (например диатомна земя или универсално свързващо вещество). Вземете механично и съберете в подходящи контейнери. Почистете добре замърсената повърхност. Отпадъци от опаковки и етикети като продукта. Не откъснете етикета от контейнерите за доставка преди изхвърлянето.

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

В края на лечението изхвърлете неизползвания продукт и опаковката в съответствие с местните изисквания. Използваният продукт може да се промива до общинска канализация в зависимост от местните изисквания.

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

Съвети относно предпазните мерки срещу пожар и експлозия:

Съхранявайте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина.

Съхранявайте далеч от източници на запалване – Тютюнопушенето е забранено.

Съхранявайте далеч от запалими вещества.

Съхранявайте далеч от несъвместими вещества.

Съхранение:

Изисквания за температура - по време на съхранение - максимум 40 °C, като се осигури защита от замръзване.

Съхранявайте на чисти, сухи и добре проветриви места.

Транспортирайте и съхранявайте съда само изправен.

Винаги затваряйте съда плътно след изваждане на продукт.

Избягвайте течове и наличието на остатъци по съдовете.

Съвети относно общо съхранение:

Не съхранявайте с алкални вещества, редуктори, метални соли (риск от разпад).

Не съхранявайте с органични разтворители (риск от експлозия).

Срок на годност:

24 месеца

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните наименования на стандартите EN, посочени в разделите “Специфични за употребата мерки за смекчаване на въздействието”, са:

EN 16321 - Защита на очите и лицето за професионална употреба

EN 374 – Защитни ръкавици срещу опасни химични продукти и микроорганизми

Директивата на Съвета, посочена в разделите “Специфични мерки за смекчаване на въздействието при употреба”, е: Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (OB L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Глава 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 3**

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование			Divosan D30	Пазарен регион: ЕС	
			Divosan D30 VT91	Пазарен регион: ЕС	
Номер на разрешително			EU-0029435-0003 1-3		
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Водороден пероксид		активно вещество	7722-84-1	231-765-0	35 % (w/w)