РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2025/1977 НА КОМИСИЯТА

от 1 октомври 2025 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за единичния биоцид „Aqua-Clean“ 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. в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 дружеството HUVEPHARMA SA подаде до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) заявление за предоставяне на разрешение на Съюза за единичен биоцид с наименование „Aqua-Clean“ от продуктови типове 2, 3 и 4, описани в приложение V към посочения регламент, като представи писмено потвърждение, че компетентният орган на Нидерландия приема да направи оценка на заявлението. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-PT029767-00.

(2) „Aqua-Clean“ съдържа водороден пероксид като активно вещество, включено в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества за продуктови типове 2, 3 и 4.

(3) На 29 август 2024 г. в съответствие с член 44, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 оценяващият компетентен орган предаде на Агенцията доклад за оценката и заключенията от нея.

(4) На 21 март 2025 г. в съответствие с член 44, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията подаде до Комисията своето становище ([2]), проект за обобщение на характеристиките на биоцида „Aqua-Clean“ и окончателен доклад за оценка на единичния биоцид.

(5) В становището се стига до заключението, че „Aqua-Clean“ е единичен биоцид по смисъла на член 3, параграф 1, буква с) от Регламент (ЕС) № 528/2012, че отговаря на условията за предоставяне на разрешение на Съюза по член 42, параграф 1 от същия регламент и — при спазване на указаното в проекта за обобщение на характеристиките на биоцида — отговаря на условията по член 19, параграф 1 от посочения регламент.

(6) На 15 април 2025 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите на всички официални езици на Съюза.

(7) Комисията е съгласна със становището на Агенцията и смята, че поради това е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за единичния биоцид „Aqua-Clean“.

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

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

([2]) Opinion of 27 February 2025 on the Union authorisation of the single biocidal product ‘Aqua-Clean’ (Становище от 27 февруари 2025 г. относно разрешението на Съюза за единичния биоцид „Aqua-Clean“) (ECHA/BPC/463/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

С настоящото на дружеството Kanters Special Products се дава разрешение на Съюза № EU-0034622-0000 за предоставяне на пазара и употреба на единичния биоцид „Aqua-Clean“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцида в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 23 октомври 2025 г. до 30 септември 2035 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 1 октомври 2025 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОБОБЩЕНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОДУКТА ЗА БИОЦИДЕН ПРОДУКТ

Aqua-Clean

Продуктов(и) тип(ове)

PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните

PT03: Ветеринарна хигиена

PT04: Храни и области на хранене

Номер на разрешително: EU-0034622-0000

Номер на актив R4BP: EU-0034622-0000

Глава 1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. **Търговско(и) наименование(я) на продукта**

Търговско наименование	Aqua-Clean

1.2. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Kanters Special Products B.V.
	Адрес	De Stater 32 5737 RV Lieshout Нидерландия
Номер на разрешително	EU-0034622-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0034622-0000	
Дата на издаване на разрешението	23 октомври 2025 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	30 септември 2035 г.	

1.3. **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Kanters Special Products B.V.
Адрес на производителя	De Stater 32 5737 RV Lieshout Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Kanters Special Products B.V. De Stater 32 5737 RV Lieshout Нидерландия

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

Активно вещество	Hydrogen peroxide
Име на производителя	Kemira Rotterdam B.V.
Адрес на производителя	Botlekweg 175 3197 KA Rotterdam Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Kemira Rotterdam B.V. Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Нидерландия

Глава 2. СЪСТАВ И ФОРМУЛИРАНЕ НА ПРОДУКТА

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на продукта**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Hydrogen peroxide	Hydrogen peroxide	Активно вещество	7722-84-1	231-765-0	49,4 % (w/w)
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Неактивно вещество	7664-38-2	231-633-2	0,0113 % (w/w)

2.2. **Вид(ове) формулация**

SL Разтворим концентрат

Глава 3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предупреждения за опасност	H272: Може да усили пожара; окислител. H302: Вреден при контакт с кожата. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	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. P260: Да не се вдишва vapours. P264: Измийте hands 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 protective gloves. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P310: Незабавно се обадете на POISON CENTER/doctor. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P310: Незабавно се обадете на POISON CENTER/doctor. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

	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 POISON CENTER/doctor. P312: Обадете се в POISON CENTER/doctor при неразположение. P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. P403+P233: Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Изхвърлете съдържанието в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. P501: Изхвърлете контейнерите в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Глава 4. РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И)

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба # 1 – Дезинфекция на твърди повърхности и оборудване в промишлени, институционални и растителни зони (PT2)

Вид продукт	PT02: Средства за дезинфекциране и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Общоприето наименование: Дрожди Общоприето наименование: Гъбички
Област(и) на употреба	Използване на закрито Дезинфекция на твърди повърхности и оборудване в промишлени и институционални зони (нездравни зони) и в помещения, предназначени за отглеждане на растения (дезинфекция само за общи хигиенни цели).
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне / накисване Пръскане Подробно описание:
Степен и честота на приложение	Дозиране: Пръскане: Използвайте: 18 ml/m² разреден продукт. Потапяне: Използвайте достатъчно течност, така че предметите да бъдат напълно потопени. Разреждане (%): 15 Брой и времеви график на прилагане: Време на въздействие: 15 минути Честота: 1x на цикъл в празен корпус (1x на 6-12 седмици)

Категория(и) потребители	Промишлена Професионална
Размери и материал на опаковките	Туба, Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка: 4 литра, 5 литра, 10 литра, 20 литра, 20 килограма и 24 килограма. Варел, Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка: 200 литра и 250 килограма Средноголям контейнер за насипен товар (IBC), Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка с вграден предпазен клапан: 975 литра, 1 000 литра, 1 150 килограма и 1 200 килограма.

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

За употреба при стайна температура 20 °C

Само за използване върху непорести повърхности.

Дезинфекция на твърди повърхности и оборудване в промишлени и институционални зони (нездравни зони):

— Разредете продукта до 15% (150 мл от продукта, добавяне на вода до 1 л).

— Поддържайте повърхността мокра или обектите потопени през цялото време на въздействие от 15 минути. Избършете на сухо или го оставете да изсъхне на въздух. Покрийте банята с капак, докато се извършва дезинфекция. Потопяемите вани могат да се използват само веднъж.

— Изплакнете третираните повърхности/оборудване/тръби/машини с питейна вода след прилагане.

Райони за отглеждане на растения:

— Почистете предварително повърхността или предмета, който трябва да се дезинфекцира.

— Отстранете излишната вода преди дезинфекция.

— Разредете продукта до 15% (150 ml продукт, добавете вода до 1 l).

— Поддържайте повърхността мокра или дръжте предметите потопени по време на пълното време на контакт от 15 минути. Покрийте ваната с течност, докато протича дезинфекцията. Потопяемите вани могат да се използват само веднъж.

— Изплакнете третираните повърхности/оборудване/тръби/машини с питейна вода след прилагане.

Малки контейнери (4 л – 24 кг) ще бъдат обработвани чрез ръчно наливане в подходящо изделие за приложение (гръбна пръскачка, пръскачка на колела, кофа). Бидони и средноголеми контейнери за насипни товари (200 л – 1 200 кг) ще бъдат обработвани с ръчна помпа за пълнене на пръскачката или кофата.

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

За смесване и зареждане:

— Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (EN 374) по време на фазата на работа с продукта.

— Използвайте защита за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта.

— Използването на респираторно защитно оборудване (RPE), осигуряващо защитен фактор 10, е задължително. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем, качулка или маска (TH1 или TM1), или полумаска или пълна маска с газов филтър. (EN 12941).

— Носете защитен комбинезон (поне тип 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцида (комбинезонът трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

За пръскане:

— Пръскането е разрешено само в посока надолу или хоризонтално.

— Дебитът на гръбната пръскачка не трябва да надвишава 0,3 l/min.

— Използването на предпазни средства за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта е задължително.

— Използвайте само в помещения с обем ≥ 300 m^3

— Осигурете вентилация с 3 смени на въздуха на час (промишлена вентилация или поддържане на прозорци и врати отворени).

— Използвайте респираторно защитно оборудване (RPE) (EN12941), осигуряващо защитен фактор 10. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем/качулка/маска (TH2/TM2) или пълна маска с филтър B-P2.

За потапяне/потапяне:

— Използването на предпазни средства за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта е задължително.

— Използване на средства за защита на дихателните пътища (RPE) (EN12941), осигуряването на защитен фактор 4 е задължително. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем/качулка/маска (TH2/TM2) или пълна маска с филтър B-P2.

Оборудване за почистване (пръскане/потапяне)

— Носете същите ЛПС и ЛПС, необходими за прилагане.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните препратки към този акт и европейските стандарти.

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 инструкции.

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

Вижте общите инструкции.

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 инструкции.

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Употреба # 2 – Дезинфекция на твърди повърхности и оборудване в конюшни, използвани за животновъдство (PT3)

Вид продукт	PT03: Ветеринарна хигиена
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Общоприето наименование: Дрожди Общоприето наименование: Гъбички
Област(и) на употреба	Използване на закрито Дезинфекция на твърди непорести повърхности и оборудване, използвано в животновъдството.

Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне / накисване Пръскане Подробно описание:
Степен и честота на приложение	Дозиране: Пръскане: 18 ml/m² разреден продукт. Поддържайте повърхността влажна през цялото време на въздействие. Потапяне: Използвайте достатъчно течност, така че обектите да са потопени изцяло. Разреждане (%): 25 Брой и времеви график на прилагане: Време на въздействие 15 минути Честота: 1× на цикъл при почистване на пространства (1 × на 6-12 седмици)
Категория(и) потребители	Промишлена Професионална
Размери и материал на опаковките	Туба, Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка: 4 литра, 5 литра, 10 литра, 20 литра, 20 килограма и 24 килограма. Варел, Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка: 200 литра и 250 килограма Средноголям контейнер за насипен товар (IBC), Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка с вграден предпазен клапан: 975 литра, 1 000 литра, 1 150 килограма и 1 200 килограма.

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

За употреба при 10°C

Използвайте само в празни помещения за животни.

Предварително почистете обекта/повърхността, която трябва да дезинфекцирате.

— Премахнете излишната вода преди дезинфекция.

— Разредете продукта до 25 % (250 мл от продукта, добавяне на вода до 1 л).

— Поддържайте повърхността мокра или обектите потопени през цялото време на въздействие от 15 минути. Покрийте банята с капак, докато се извършва дезинфекция.

— Потапящата вана може да се използва само веднъж.

— Изплакнете третираните повърхности/оборудване/тръби/машини с питейна вода след прилагане.

Малките контейнери (4 l-24 kg) ще се обработват чрез ръчно наливане в подходящо устройство за нанасяне (гръбна пръскачка, количка за пръскане, кофа). Варелите и междинните контейнери за насипни товари (200 l-1 200 kg) ще се обработват с ръчна помпа за пълнене на пръскачката или кофата.

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

За смесване и зареждане:

— Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (EN 374) по време на фазата на работа с продукта.

— Използвайте защита за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта.

— Използването на респираторно защитно оборудване (RPE), осигуряващо защитен фактор 10, е задължително. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем, качулка или маска (TH1 или TM1), или полумаска или пълна маска с газов филтър. (EN 12941).

— Носете защитен комбинезон (поне тип 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцида (комбинезонът трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

За пръскане:

— Пръскането е разрешено само в посока надолу или хоризонтално.

— Дебитът на гръбната пръскачка не трябва да надвишава 0,3 l/min.

— Използването на предпазни средства за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта е задължително.

— Използвайте само в помещения с обем ≥ 300 m^3

— Осигурете вентилация с 3 смени на въздуха на час (промишлена вентилация или поддържане на прозорци и врати отворени).

— Използвайте респираторно защитно оборудване (RPE) (EN12941), осигуряващо защитен фактор 20. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем/качулка/маска (TH2/TM2) или пълна маска с филтър B-P2.

— Животните трябва да се държат далеч от третираните зони, докато повърхностите изсъхнат.

За потапяне/итапяне:

— Използването на предпазни средства за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта е задължително.

— Използване на средства за защита на дихателните пътища (RPE) (EN12941), осигуряването на защитен фактор 10 е задължително. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем/качулка/маска (TH2/TM2) или пълна маска с филтър B-P2.

Животните трябва да се държат далеч от третираните зони, докато повърхностите изсъхнат.

Оборудване за почистване (пръскане/потапяне)

— Носете същите ЛПС и ЛПС, необходими за прилагане.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните препратки към този акт и европейските стандарти.

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 инструкции.

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

Вижте общите инструкции.

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 инструкции.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Употреба # 3 – Дезинфекция на твърди повърхности, машини, (питейно) оборудване и тръбопроводи в помещенията за настаняване на животни и хранително-вкусовата промишленост (PT4)

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии Общоприето наименование: Дрожди Общоприето наименование: Гъбички
Област(и) на употреба	Използване на закрито Грубо пръскане или потапяне на оборудване за пиене (купи за вода за животни) и друго оборудване (лъжици, лопати, твърди мебели и прибори за хранене, използвани за приготвяне на храна и фураж). Използвайте само в празни помещения за животни. Грубо пръскане на повърхности в кухни на ресторанти и в хранително-вкусовата промишленост. Пълнене или CIP на тръбопроводи (питейна вода) в помещения за животни и тръбопроводи и машини в кухни на ресторанти, болници и в хранително-вкусовата и фуражната промишленост.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система: дълбоко потапяне / накисване Пръскане CIP на тръбопроводи за (питейна) вода – Пълнене Подробно описание:
Степен и честота на приложение	Дозиране: Пръскане: Продуктът се разрежда до 15 % (150 ml продукт, добавете вода до 1 l). Използвайте 18 ml/m² разреден продукт. Потапяне: Продуктът се разрежда до 15 % (150 ml продукт, добавете вода до 1 l). Използвайте достатъчно течност, така че предметите да бъдат напълно потопени. CIP: Продуктът се разрежда до 3% или 15 %. Пълнеж: Продуктът се разрежда до 3 % или 15 %. Използвайте достатъчно течност, за да получите напълно напълнени тръби (без останали въздушни мехурчета). Разреждане: 15 % (пръскане/потапяне), 3-15 % (CIP/пълнене) Брой и времеви график на прилагане: Контактно време при пръскане и потапяне: 15 минути Запълване на времето за контакт и CIP: 15 % продукт за 15 минути или 3 % продукт за най-малко 12 часа Честота: 1 × на цикъл в празен корпус (1 × на 6-12 седмици)
Категория(и) потребители	Промишлена Професионална
Размери и материал на опаковките	Туба, Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка: 4 литра, 5 литра, 10 литра, 20 литра, 20 килограма и 24 килограма. Варел, Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка: 200 литра и 250 килограма

	Средноголям контейнер за насипен товар (IBC), Полиетилен с висока плътност (HDPE), винтова капачка с вграден предпазен клапан: 975 литра, 1 000 литра, 1 150 килограма и 1 200 килограма.

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

За употреба при 20 °C

Използвайте само в празни помещения за животни.

Само за използване върху непорести повърхности.

За пръскане/потапяне:

— Разредете продукта до 15% (150 мл от продукта, добавяне на вода до 1 л).

— Пръскането е позволено само в посока надолу или хоризонтално.

— Поддържайте повърхността мокра или дръжте предметите потопени през цялото време на контакт, покрийте ваната с капак, докато протича дезинфекцията; Време за контакт: 15 минути.

За CIP:

— Използвайте автоматизирана дозираща система за приложение. Свържете тръбопроводната система към автоматизираното дозиращо оборудване и настройте до 3 % разреждане на продукта; Време за контакт: най-малко 12 часа с 3 % разреждане на продукта или 15 минути с 15 % разреждане на продукта

За пълнене:

— Използвайте достатъчно течност (3 % разреден продукт, което води до напълно запълнени тръби (без останали въздушни мехурчета);

Време за контакт: най-малко 12 часа с 3 % разреждане на продукта или 15 минути с 15 % разреждане на продукта.

Изплакнете третираните повърхности/оборудване/тръби/машини с питейна вода след прилагане.

Малките контейнери (4 l-24 kg) ще се обработват чрез ръчно наливане в подходящо устройство за нанасяне (гръбна пръскачка, количка за пръскане, кофа). Варелите и междинните контейнери за насипни товари (200 l-1 200 kg) ще се обработват с ръчна помпа за пълнене на пръскачката или кофата.

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

За смесване и зареждане:

— Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (EN 374) по време на фазата на работа с продукта.

— Използвайте защита за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта.

— Използването на респираторно защитно оборудване (RPE), осигуряващо защитен фактор 10, е задължително. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем, качулка или маска (TH1 или TM1), или полумаска или пълна маска с газов филтър. (EN 12941).

— Носете защитен комбинезон (поне тип 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцида (комбинезонът трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

За пръскане:

— Използването на предпазни средства за очите (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта е задължително.

— Използвайте само в помещения с обем ≥ 300 m^3.

— Осигурете вентилация с 3 смени на въздуха на час (промишлена вентилация или поддържане на прозорци и врати отворени).

— Използвайте респираторно защитно оборудване (RPE) (EN12941), осигуряващо защитен фактор 10. Необходим е най-малко респиратор за пречистване на въздуха с шлем/качулка/маска (TH2/TM2) или пълна маска с филтър B-P2.

За потапяне/потапяне:

— Задължително е използването на предпазни очила (химически очила) (EN166) по време на работа с продукта.

— Задължително е използването на респираторни защитни средства (RPE) (EN12941), осигуряващи защитен фактор 4. Изисква се поне респиратор с пречистване на въздуха с каска/качулка/маска (TH2/TM2) или пълна маска с филтър B-P2.

Оборудване за поддръжка (CIP, пълнене):

— Носете предпазни очила (химически очила) (EN166) по време на поддръжката на циркулационната система/дозиращите помпи.

Оборудване за почистване (пръскане/потапяне):

— Носете същите ЛПС и ЛПС, необходими за прилагане.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза в областта на здравословните и безопасни условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните препратки към този акт и европейските стандарти.

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*

Вижте общите инструкции.

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

Вижте общите инструкции.

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

Вижте общите инструкции.

Глава 5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА ([1])

5.1. **Указания за употреба**

Вижте Специфични инструкции за употреба

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Незащитените хора и животни трябва да се държат далеч от третираните зони по време на прилагане.

Без достъп на трети страни по време на прилагане/третиране.

Повторно влизане е разрешено само след като концентрацията на водороден пероксид във въздуха падне под 0,9 ppm (1,25 mg/m3) или съответната по-ниска национална референтна стойност.

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

Мерки за първа помощ:

След вдишване:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

При наличие на симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

След контакт с кожата:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата с обилно количество вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да миете кожата с вода 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

След контакт с очите:

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

След поглъщане:

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако пострадалият може да преглъща.

НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Информация за лекаря: Очите трябва също да се изплакнат многократно на път към лекаря.

Мерки при аварийно изпускане:

Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи:

Дръжте хората на разстояние и стойте от наветрената страна. Да се пази от източници на запалване. Осигурете подходяща вентилация. Използвайте лични предпазни средства. Дръжте незащитените лица далеч.

Предпазни мерки за околната среда: Разредете с много вода.

Да не се допуска попадане в канализацията/повърхностни или подпочвени води.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Изпратете за възстановяване или изхвърляне в подходящи контейнери.

Попийте с материал, свързващ течности (пясък, диатомит, свързващи киселини, универсални свързващи вещества, дървени стърготини). Използвайте неутрализиращ агент.

Изхвърлете заразения материал като отпадък съгласно инструкциите.

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

Методи за обработка на отпадъци

— Малки количества може да се разредят с обилно количество вода и да се отмият. Изхвърляйте по-големи количества в съответствие с изискванията на местните власти.

— Изплакнете опаковката преди изхвърляне.

— Празните контейнери/опаковки не може да се използват за други цели.

— Да се изхвърли като опасен отпадък.

— Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Не позволявайте продуктът да попада в канализационната система.

Непочистена опаковка:

— Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Препоръчителни почистващи агенти: вода, при нужда заедно с почистващи агенти.

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

Съхранявайте този продукт на добре проветриво място. Не излагайте контейнера на слънчева светлина.

Срок на годност: 2 години в опаковки от HDPE.

Глава 6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Следните лични предпазни средства (ЛПС) са определени, без да се засяга прилагането от работодателите на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза в областта на здравето и безопасността на работното място.

EN 374 – Защитни ръкавици срещу опасни химикали и микроорганизми

EN 166 – Защита на очите срещу химикали

EN 12941 – Респираторни защитни устройства – Захранвани филтриращи устройства, включващи свободно прилягащ дихателен интерфейс

EN 14605 – Защитно облекло срещу течни химикали – Изисквания за експлоатационни характеристики на облекло с непропускащи течности (Тип 3) или непропускащи пръскане (Тип 4) връзки, включително елементи, осигуряващи защита само на части от тялото (Типове PB [3] и PB [4]).

Моля, имайте предвид, че европейската референтна стойност от 1,25 mg/m^3 за активното вещество водороден пероксид (CAS №: 7722-84-1) е използвана за оценка на риска за биоцида. Моля, имайте предвид, че може да се прилагат съответните по-ниски национални гранични стойности.

По отношение на бележката „Категории(и) потребители“: „Професионалисти (включително индустриални потребители)“ означава обучени професионалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

(1) Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба.