

# Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Наименование(я) на продукта: FAM

Продуктов(и) тип(ове): ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

Номер на разрешението: 2540-1; 2540-2

Референтен номер на актива  
от Регистъра за биоциди  
(R4BP 3): BG-0022186-0001

## Съдържание

Административна информация	1
1.1. Търговско наименование на продукта	1
1.2. Притежател на разрешение	1
1.3. Производител(и) на биоцидите	1
1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)	2
2. Състав и формулиране на продукта	3
2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида	3
2.2. Тип на формулирането	3
3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	3
4. Разрешена(и) употреба(и)	4
5. Общи указания за употреба	13
5.1. Инструкции за употреба	13
5.2. Мерки за намаляване на риска	13
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	14
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	14
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	14
6. Друга информация	14

## Административна информация

### 1.1. Търговско наименование на продукта

FAM
Biocid
Vanodine
Vanodin
Vanodine FAM
Antigermen Potente

### 1.2. Притежател на разрешение

<b>Име и адрес на притежателя на разрешението</b>	Име	Evans Vanodine International PLC
	Адрес	Brierley Road Walton Summit PR5 8AH Preston Великобритания
<b>Номер на разрешението</b>	2540-1; 2540-2 1-1	

<b>Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)</b>	BG-0022186-0001
<b>Дата на издаване на разрешението</b>	16/04/2019
<b>Дата на изтичане срока на валидност на разрешението</b>	06/03/2029

### 1.3. Производител(и) на биоцидите

<b>Име на производителя</b>	Evans Vanodine International
<b>Адрес на производителя</b>	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Великобритания
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Великобритания

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

<b>Активно вещество</b>	1319 - Йод
<b>Име на производителя</b>	ACF Minera S.A.
<b>Адрес на производителя</b>	San Martin No 499 Няма Iquique Чили
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Lagunas mine Няма Pozo Almonte Чили

<b>Активно вещество</b>	1319 - Йод
<b>Име на производителя</b>	SQM S.A.
<b>Адрес на производителя</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes Няма Santiago Чили
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Nueva Victoria plant, Pedro de Valdivia plant Няма Няма Чили

<b>Активно вещество</b>	1319 - Йод
<b>Име на производителя</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Адрес на производителя</b>	Hnos Amunátegui 178 Няма Santiago Чили
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	CosayA. Compania de Salitre y Yodo Няма Не е докладвано Чили

<b>Активно вещество</b>	1319 - Йод
<b>Име на производителя</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Адрес на производителя</b>	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, Няма Токио Япония
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi Няма Oamishirasato City Япония

## 2. Състав и формулиране на продукта

### 2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Йод		Активно вещество	7553-56-2	231-442-4	2,179
Алкохолен етоксилат	C9-11 алкохолен етоксилат (8EO)		68439-46-3	614-482-0	18,575
Сярна киселина	Сярна киселина		7664-93-9	231-639-5	7,995
Фосфорна киселина	Трихидрооксидо-фосфор		7664-38-2	231-633-2	12,495

### 2.2. Тип на формулирането

SL - Разтворим концентрат
---------------------------

## 3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

<b>Категория на опасност</b>	<p>Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.</p> <p>Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</p> <p>Може да бъде корозивно за металите.</p>
<b>Препоръки за безопасност</b>	<p>При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.</p> <p>Да се съхранява под ключ.</p>

Да се съхранява извън обсега на деца.
Не вдишвайте дим.
Да се избягва изпускане в околната среда.
Използвайте предпазни ръкавици.
Използвайте предпазно облекло.
Използвайте предпазни очила.
Използвайте предпазна маска за лице.
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:Изплакнете устата.НЕ предизвиквайте повръщане.
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):Незабавно свалете цялото замърсено облекло.Облейте кожата с вода.
ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):Незабавно свалете цялото замърсено облекло.Облейте кожата с душ.
ПРИ ВДИШВАНЕ:Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Незабавно се обадете ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Да се изхвърли съдържанието в изхвърли в съответствие с местната нормативна уредба.
Да се изхвърли съда в изхвърли в съответствие с местната нормативна уредба.

## 4. Разрешена(и) употреба(и)

### 4.1 Описание за използване

Употреба 1 - Употреба № 1 (FAM) – дезинфекция на повърхности в приюти за животни – със спрей или пяна

Продуктов тип

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

Продукти, използвани за дезинфекция на материали и повърхности, свързани с отглеждане на животни.

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: Бактерии  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Всички

Научно наименование: Други вируси  
Общоприето наименование: Вируси  
Етап на развитие: Всички

Научно наименование: Дрожди  
Общоприето наименование: Дрожди

	<p>Етап на развитие: Всички</p> <p>Научно наименование: Микобактерии Общоприето наименование: Mucobacteria Етап на развитие: Всички</p>
<b>Област на употреба</b>	<p>На закрито</p> <p>Вътрешна употреба</p>
<b>Метод(и) на прилагане</b>	<p>Пръскане - Прелейте или дозирайте (използвайки съоръжение за дозиране) концентрирания продукт и разредете с вода. Напълнете резервоара на гръбната пръскачка (струя с ниско налягане) с разредения концентрат.</p> <p>Образуване на пяна - Концентрираните продукти се разреждат чрез преливане или дозиране (използвайки съоръжение за дозиране). Разреденият концентрат се налива в резервоара на гръбна пръскачка (пяна с ниско налягане).</p>
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	<p>300 mL/m<sup>2</sup> (разреден разтвор) - Съотношения на разреждане – FAM 1:75 - Дезинфекцията на помещения за животни се осъществява както следва: – Млеконадоен добитък: Веднъж годишно – Телета: На всеки 17-19 седмици – Прасета за угодяване: Два пъти в годината – Кокошки носачки: Веднъж на 12-18 месеца – Бройлери: На всеки 7 седмици – Пуйки: Два пъти в годината – Патици: На всеки 8 седмици – Гъски: Два пъти в годината – Овце: Веднъж годишно – Кози: Веднъж годишно</p> <p>300 mL/m<sup>2</sup> (разреден разтвор) - Съотношения на разреждане – FAM 1:75 - Дезинфекцията на помещения за животни се осъществява както следва: – Млеконадоен добитък: Веднъж годишно – Телета: На всеки 17-19 седмици – Прасета за угодяване: Два пъти в годината – Кокошки носачки: Веднъж на 12-18 месеца – Бройлери: На всеки 7 седмици – Пуйки: Два пъти в годината – Патици: На всеки 8 седмици – Гъски: Два пъти в годината – Овце: Веднъж годишно – Кози: Веднъж годишно</p>
<b>Категория(и) потребители</b>	<p>Професионална</p>
<b>Размери и материал на опаковките</b>	<p>Съдове като (бутилки, кани, бидони, IBC контейнери), направени от HDPE-1 (полиетилен с висока плътност) – 1000 литра</p>

#### 4.1.1 Специфични инструкции за употреба

#### 4.1.1 Специфични инструкции за употреба

Почистете и изплакнете повърхностите преди дезинфекция  
Прелейте или дозирайте (използвайки съоръжение за дозиране) концентрирания продукт и разрежете с вода. Напълнете резервоара на гръбната пръскачка (струя с ниско налягане) с разрежения концентрат. Напръскайте с дезинфектанта и се уверете, че повърхностите са обилно навлажнени, след което оставете да съхне 30 минути, като порестите повърхности трябва да се оставят да съхнат най-малко 4 часа. След дезинфекцията изпразнете и почистете резервоара и съоръжението за пръскане, като изплакнете с вода.  
Съотношения на разреждане – FAM 1:75

#### 4.1.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Носете защитни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците ще бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

Трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на покривалото ще бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

Използването на предпазни очила при употребата на продукта е задължително.

По време на третирането с биоциди коритата за вода и храна трябва да бъдат покрити

#### 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 Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията за употреба.

#### 4.2 Описание за използване

Употреба 2 - Употреба № 2 (FAM) – дезинфекция на повърхности в помещения за животни – потапяне

Продуктов тип

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

Продукти, използвани за дезинфекция на материали и повърхности, свързани с отглеждане на животни.



**Целеви организъм(и)  
(включително стадий на  
развитие)**

Научно наименование: Други: Бактерии  
Общоприето наименование: бактерии  
Етап на развитие: Всички

Научно наименование: други дрожди  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: Вируси  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: Микобактерии  
Общоприето наименование: Mycobacteria  
Етап на развитие: Всички

**Област на употреба**

На закрито

На открито

Вътрешна и външна употреба

**Метод(и) на прилагане**

Отворена система: дълбоко потапяне/накисване -  
Концентрираните продукти се разреждат чрез преливане или дозиране  
(използвайки съоръжение за дозиране). Разределеният концентрат се налива в чист  
съд и съоръжението (например кофи, клетки, люпилни шкафове, поилки, кафези)  
се поставя в разтвора. Съоръжението се оставя за поне 30 минути, преди да се  
отстрани и да се остави да се оттече и да изсъхне.

**Дозировка(и) и честота на  
прилагане**

Потапя се за 30 минути в 100 литра разреден разтвор - Съотношения на  
разреждане – FAM 1:75 -  
Дезинфекцията на съоръженията в помещения за животни чрез потапяне се  
осъществява на закрито или на открито от професионални работници, както  
следва:  
– Бройлери: На всеки 7 седмици  
– Патици: На всеки 8 седмици

**Категория(и) потребители**

Професионална

**Размери и материал на  
опаковките**

Съдове като (бутилки, кани, бидони, IBC контейнери), направени от HDPE-1  
(полиетилен с висока плътност) – 1000 литра

**4.2.1 Специфични инструкции за употреба**

Почистете и изплакнете повърхностите преди дезинфекция  
Прелейте или дозирайте (използвайки съоръжение за дозиране) концентрирания продукт и разреждете с вода. Напълнете  
чист съд с разределения концентрат и поставете съоръжението (например кофи, клетки, люпилни шкафове, поилки, кафези) в  
разтвора, оставете го за 30 минути, преди да го отстраните и го оставете да се оттече и да изсъхне. Излейте  
дезинфекционния разтвор в натриев трифосфат.  
Съотношения на разреждане – FAM 1:75

#### 4.2.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Носете защитни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците ще бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

Трябва да се носи предпазно покривало (поне тип 6, EN 13034).

Използването на предпазни очила при употребата на продукта е задължително.

#### 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 Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията за употреба.

### 4.3 Описание за използване

#### Употреба 3 - Употреба № 3 (FAM) – дезинфекция на превозни средства за транспорт на животни – със спрей

**Продуктов тип**

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

Продукти, използвани за дезинфекция на материали и повърхности, свързани с транспортирането на животни.

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: бактерии  
Общоприето наименование: бактерии  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: Вируси  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: дрожди  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: Микобактерии  
Общоприето наименование: Mycobacteria  
Етап на развитие: Всички

<b>Област на употреба</b>	На открито Външна употреба
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Пръскане - Концентрираните продукти се разреждат чрез преливане или дозиране (използвайки съоръжение за дозиране). Разреженият концентрат се налива в резервоара на гръбна пръскачка (струя с ниско налягане). Повърхностите се напръскват с дезинфектанта, като се уверите, че са обилно навлажнени. Продуктът се оставя върху повърхностите, докато изсъхне (порестите повърхности трябва да съхнат поне 4 часа).
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	300 mL/m <sup>2</sup> разреден разтвор - Съотношения на разреждане – FAM 1:75 - Обикновено превозните средства за транспортиране на животни се почистват и дезинфекцират с продукти, които не са на основата на йод. Дезинфекцията се извършва с продукти с йодова основа само в случай на болест.
<b>Категория(и) потребители</b>	Професионална
<b>Размери и материал на опаковките</b>	Съдове като (бутилки, кани, бидони, IBC контейнери), направени от HDPE-1 (полиетилен с висока плътност) – 1000 литра

#### 4.3.1 Специфични инструкции за употреба

Почистете и изплакнете повърхностите преди дезинфекция  
Прелейте или дозирайте (използвайки съоръжение за дозиране) концентрирания продукт и разреждете с вода. Напълнете резервоара на гръбната пръскачка (струя с ниско налягане) с разрежения концентрат. Първо нанесете дезинфекционния разтвор върху външната част на превозното средство, включително раздувките за калници, гумите, калниците и долна страна на превозното средство, започвайки от горната част надолу. След това напръскайте вътрешността на превозното средство, като започнете отгоре и обработвате до дъното, като се уверите, че всички повърхности, включително пода, са покрити. След дезинфекцията (поне 30 минути) изпразнете и почистете резервоара и съоръжението за пръскане, като изплакнете с вода.  
Съотношения на разреждане – FAM 1:75

#### 4.3.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Носете защитни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците ще бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

Трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 4, EN 14605), който е непрониклив за биоцидния продукт (материалът на покривалото ще бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

Използването на предпазни очила при употребата на продукта е задължително.

#### 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 Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията 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

Вижте Указанията за употреба.

### 4.4 Описание за използване

#### Употреба 4 - Употреба № 4 (FAM) – дезинфекция на съоръжения в рибни стопанства – потапяне

##### Продуктов тип

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

##### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

Продукти, използвани за дезинфекция на материали и повърхности, свързани с отглеждане на животни.

##### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: Бактерии  
Общоприето наименование: Бактерии  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: Вируси  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: Дрожди  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: всички

Научно наименование: Микобактерии  
Общоприето наименование: Микобактерии  
Етап на развитие: Всички

##### Област на употреба

На открито

Външна употреба.

##### Метод(и) на прилагане

Отворена система: дълбоко потапяне/накисване - Концентрираните продукти се разреждат чрез преливане или дозиране (използвайки съоръжение за дозиране). Разределеният концентрат се налива в чист съд и съоръжението (например кофи, клетки, люпилни шкафове, поилки, кафези) се поставя в разтвора. Съоръжението се оставя за поне 30 минути, преди да се отстрани и да се остави да се оттече и да изсъхне. За по-големи съоръжения като резервоари за съхранение на риба чистите съдове се пълнят с дезинфектанта.

	Дезинфектантът се оставя за поне 30 минути, оттича се, изплаква се с вода и се оставя и да изсъхне.
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	500 L разреден разтвор. - Съотношения на разреждане – FAM 1:75 - Дезинфекцията на съоръжения в рибните стопанства се осъществява веднъж седмично.
<b>Категория(и) потребители</b>	Професионална
<b>Размери и материал на опаковките</b>	Съдове като (бутилки, кани, бидони, IBC контейнери), направени от HDPE-1 (полиетилен с висока плътност) – 1000 литра

#### 4.4.1 Специфични инструкции за употреба

Почистете и изплакнете повърхностите преди дезинфекция  
Прелейте или дозирайте (използвайки съоръжение за дозиране) концентрирания продукт и разреждете с вода. Напълнете чист съд с разрежения концентрат и поставете съоръжението (например кофи, клетки, люпилни шкафове, поилки, кафези) в разтвора, оставете го за 30 минути, преди да го отстраните, оттечете го, изплакнете го с чиста питейна вода и го оставете да изсъхне. За по-големи съоръжения като резервоари за съхранение на риба напълнете почистени съдове с дезинфекционния разтвор, оставете го за поне 30 минути, оставете да се оттече, изплакнете с чиста вода и оставете да изсъхне.  
Съотношения на разреждане – FAM 1:75

#### 4.4.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Носете защитни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците ще бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

Трябва да се носи предпазно покривало (поне тип 6, EN 13034).

Използването на предпазни очила при употребата на продукта е задължително.

#### 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

Вижте Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията 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

Вижте Указанията за употреба.

#### 4.5 Описание за използване

##### Употреба 5 - Употреба № 5 (FAM) – дезинфекция на обувки и колела – потапяне

**Продуктов тип**

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

Продукти, използвани за дезинфекция на материали и повърхности, свързани с отглеждането или транспортирането на животни.

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: Бактерии  
Общоприето наименование: Бактерии  
Етап на развитие: всички

**Област на употреба**

На открито  
Външна употреба

**Метод(и) на прилагане**

Отворена система: потапяне -  
Концентрираните продукти се разреждат чрез преливане или дозиране (използвайки съоръжение за дозиране). Ваните за крака и колела се напълват с разредения концентрат и се поставят на входа или изхода. Трябва да се гарантират поне две минути контакт, преди да се продължи от една зона към друга.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Вана за колела (250 литра) – веднъж седмично (на базата на оценката на риска могат да се използват до 400 литра). Вана за обувки (10 литра) – всеки ден -  
Съотношения на разреждане – FAM 1:75 -  
Вана за колела (250 литра) – веднъж седмично  
(на базата на оценката на риска могат да се използват до 400 литра)  
Вана за обувки (10 литра) – всеки ден

**Категория(и) потребители**

Професионална

**Размери и материал на опаковките**

Съд, пластмасов: полиетилен с висока плътност, 5-1000 L

#### 4.5.1 Специфични инструкции за употреба

Почистете и изплакнете повърхностите преди дезинфекция  
Прелейте или дозирайте (използвайки съоръжение за дозиране) концентрирания продукт и разредете с вода. Напълнете ваната за обувки/колела с разтворения концентрат и я поставете на входовете/изходите, като гарантирате поне две минути контакт, преди да се продължи от една зона към друга. Изхвърлете използваните разтвори в отпадната вода.  
Изпразнете, почистете и напълнете отново ваните за колела, до максимален обем от 400 L  
Ваните за крака трябва да се държат на закрито/под покрив, за да се предотврати разреждане от дъжд.  
Съотношения на разреждане – FAM 1:75

#### 4.5.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

Носете защитни химически устойчиви ръкавици (материалът на ръкавиците ще бъде уточнен в информацията за продукта от притежателя на разрешението).

Трябва да се носи предпазно покривало (поне тип 6, EN 13034).

Използването на предпазни очила при употребата на продукта е задължително.

#### 4.5.3 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 Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията за употреба.

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

Вижте Указанията за употреба.

### 5. Общи указания за употреба

#### 5.1. Инструкции за употреба

Вижте разрешените употреби.

#### 5.2. Мерки за намаляване на риска

Вижте разрешените употреби.

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

#### Описание на мерките за първа помощ

Вдишване: Слабо вероятно, тъй като продуктът не съдържа летливи вещества. При вдишване на спрей/дим, процедирайте както следва. Изведете пострадалия на чист въздух, стоплете го и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Дайте му да пие много вода. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. Бързо повикайте лекарска помощ, ако симптомите се появяват и след измиването.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Веднага изплакнете обилно с вода. Премахнете контактните лещи, ако има такива и отворете широко клепачите. Продължете промиването. Незабавно потърсете медицинска помощ.

#### Най-важни симптоми и ефекти, остри и забавени

При вдишване: Дразнене на носа, гърлото и дихателните пътища.

При поглъщане: Може да причини химични изгаряния в устата и гърлото.

При контакт с кожата: Изгаряща болка и силно корозивно увреждане на кожата. Може да причини сериозни химични изгаряния по кожата.

При контакт с очите: Силно дразнене, парене и съзене. Продължителният контакт причинява сериозно увреждане на очите и тъканта.

#### Стабилност и реактивност :

Реактивност: Реагира с алкали и генерира топлина.

Химична стабилност: Няма особени опасения за стабилността.

Условия, които да се избягват: Избягвайте излагане на високи температури или директна слънчева светлина.

Несъвместими материали: Материали, които да се избягват: Алуминий, калай, цинк и техните сплави. Концентрирани алкални материали. Хлороотделящите материали ще освободят отровен хлорен газ. Могат да се развият окислителни агенти, като например йодни пари.

Продукти с опасен разпад: При нагряване може да се образуват опасни за здравето пари/газове.

#### Екологични предпазни мерки

Разливите или неконтролираните изхвърляния във водоемите трябва незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или друг подходящ регулаторен орган.

Измивайте разливите с много вода. Малки разливи: Задръжте и абсорбирайте разлива с пясък, пръст или друг незапалим материал. Съберете го и го поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадъци, като го запечатате сигурно.

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

На края на обработването с разтворите те могат да бъдат излети в обществената канализация или изхвърлени на местата за съхранение на тор, в зависимост от местните изисквания. Избягвайте да ги освобождавате в локална пречиствателна станция за отпадни води.

Изхвърлете неизползвания продукт и опаковката му в съответствие с местните и/или национални изисквания.

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

36 месеца срок на годност

Съхранявайте само в оригиналния съд на хладно и добре вентилирано място. Пазете далече от следните материали: окислителни материали.

Избягвайте излагане на високи температури или директна слънчева светлина.

## 6. Друга информация

Няма.