

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Kenolox 10

**Productsoort(en):** PT 04 - Voeding en diervoeders

PT 04 - Voeding en diervoeders

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

**Toelatingsnummer:** BE2022-0015

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0028754-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	18
5.1. Gebruiksvoorschrift	18
5.2. Risicobeperkende maatregelen	19
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	19
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	20
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	20
6. Overige informatie	20

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Kenolox 10
Ultra DES
Spezial FOD
Kenoxylac
Kenoxilac
MiQro Derolox
AIR DES 100
HG desinfectie reiniger
HG nettoyant de désinfection
HG Desinfektionsreiniger

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	CID LINES NV
	Adres	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper België
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2022-0015	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0028754-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	31/05/2022	
<b>Vervaldatum</b>	31/05/2032	

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	CID LINES NV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper België
<b>Productielocatie</b>	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper België

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	1322 - L-(+)-melkzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	Purac Biochem bv
<b>Adres van de fabrikant</b>	Arkselsedijk 46 4206 Gorinchem Nederland
<b>Productielocatie</b>	Arkselsedijk 46 4206 Gorinchem Nederland

<b>Werkzame stof</b>	1315 - Waterstofperoxide
<b>Naam van de fabrikant</b>	Evonik Degussa Antwerpen NV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen België
<b>Productielocatie</b>	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen België

<b>Werkzame stof</b>	1322 - L-(+)-melkzuur
<b>Naam van de fabrikant</b>	Jungbunzlauer S.A.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Z.I. et Portuaire, B.P. 32 67390 Marckolsheim Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	Z.I. et Portuaire, B.P. 32 67390 Marckolsheim Frankrijk

## 2. Productsamenstelling en -formulering

## 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	1
Waterstofperoxide		Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	1

## 2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Gelaatsbescherming dragen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
BIJ CONTACT MET DE HUID:Met veel water en zeep wassen.  
Bij huidirritatie:Een arts raadplegen.  
Bij aanhoudende oogirritatie:Een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding uittrekken.En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
Buiten het bereik van kinderen houden.  
Lees aandachtig en volg alle instructies op.

## 4. Toegelaten gebruik

## 4.1 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 1 - desinfecteren van harde oppervlakken voor professioneel gebruik PT4

<b>Productsoort</b>	PT 04 - Voeding en diervoeders
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: andere: bacteriën Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: .  Wetenschappelijke naam: andere: gisten Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: .  Wetenschappelijke naam: andere: virussen Triviale naam: virussen Ontwikkelingsstadia: .
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Sector voeding en diervoeders Desinfecteren van harde/niet-poreuze oppervlakken met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Door spuiten (met eventueel droogwrijven met een handdoek na de contacttijd); automatisch spuiten in een gesloten systeem (voor messen); onderdempelen of vernevelen Gedetailleerde beschrijving: -spuiten met een rugzakspuit (onder lage druk) en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd. -spuiten met een sproeifles en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd. -automatisch spuiten op messen in een gesloten systemen. -onderdempelen en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd. -vernevelen.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 40 ml/m <sup>2</sup> voor spuiten; ondergedompeld in een bad; 30 ml/m <sup>3</sup> voor vernevelen Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Dagelijks gebruik Met onverdund product op kamertemperatuur <u>Door spuiten of onderdempelen:</u>  Voor een effect op bacteriën en gisten: 2 min contacttijd Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen: 5 min contacttijd <u>Door vernevelen:</u> Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen: 30 ml/m <sup>3</sup> - in 3 uur contacttijd (na vernevelen) In ruimten met een volume tussen 30 en 2000 m <sup>3</sup>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	500 ml, 750 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 220 l, 600 l, 1000 l, 1100 l

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Raadpleeg de algemene gebruiksaanwijzing.

Door spuiten met een rugzakspuit (onder lage druk) en oppervlakken aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:

Kenolox 10 door spuiten wordt gebruikt om oppervlakken en materiaal te desinfecteren in keukens, kantines en de voedingsmiddelen- of diervoederindustrie waar voedsel wordt bereid, bv. vloeren, muren, keukenwerkbladen, voedselverwerkende machines, snijplanken en oppervlakken die in contact komen met de handen (bv. aanraakschermen, handgrepen, schakelaars).

Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.

Breng het product onverdund met een rugzakspuit (onder lage druk) aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek aantal en timing van de toepassing. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd. Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.

De gebruiker wordt geacht de exacte hoeveelheid voor te bereiden die nodig is voor de desinfectie. De eventueel overblijvende oplossing wordt in een afvoer gegoten. Reinig de gebruikte apparatuur na het aanbrengen.

Door spuiten met een sproeifles en de oppervlakken aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:

Kenolox 10 door spuiten met een sproeifles wordt gebruikt om kleine oppervlakken en materiaal te desinfecteren in keukens, kantines en de voedingsmiddelen- of diervoederindustrie waar voedsel wordt bereid, bv. keukenwerkbladen, voedselverwerkende machines, snijplanken en oppervlakken die in contact komen met de handen (bv. aanraakschermen, handgrepen, schakelaars).

Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.

Breng het product onverdund met een sproeifles aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek aantal en timing van de toepassing. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd.

Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.

Door automatisch spuiten van messen in gesloten systemen:

Voordat het product wordt aangebracht, moeten de messen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Breng het product onverdund aan door automatisch spuiten in gesloten systemen. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek aantal en timing van de toepassing. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig.

Door onderdempelen en voorwerpen en aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:

Kenolox 10 door onderdempelen wordt gebruikt om materiaal te desinfecteren in keukens en de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie, bv. messen.

Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.

Dompel de voorwerpen onder in een Kenolox 10-bad (+20°C). De behandelde voorwerpen moeten nat blijven gedurende de aangewezen contacttijd (zie de rubriek aantal en timing van de toepassing). Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde voorwerpen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd. Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.

De gebruikte oplossing wordt in een afvoer gegoten.

Door vernevelen

Kenolox 10 door vernevelen wordt gebruikt om keukens en ruimten te desinfecteren in de hele voedingsmiddelen- en diervoederindustrie.

Kenolox 10 is bedoeld om te worden gebruikt voor koud vernevelen. Oppervlakken, apparatuur en materiaal in de te desinfecteren ruimte moeten eerst grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water.

De volgende handelingen moeten worden uitgevoerd vóór het desinfecteren:

- Overtollig water verwijderen
- Gevoelige elektronische apparatuur en andere voorwerpen die gevoelig zijn voor vocht verwijderen of beschermen
- Laden en deuren van kasten openen
- Ventilatie uitschakelen en ramen en ventilatieopeningen sluiten
- Toiletpotten sluiten (alleen voor PT2-toepassingen)

Spoelen is niet nodig.

Voor gedetailleerde instructies voor vernevelingsprocedures, zie de algemene gebruiksaanwijzing.

Microbiologische validatie: zie de algemene gebruiksaanwijzing

De gebruiker wordt geacht de exacte hoeveelheid voor te bereiden die nodig is voor de desinfectie. De eventueel overblijvende oplossing wordt in een afvoer gegoten. Reinig de gebruikte apparatuur na het aanbrengen.

De ruimte opnieuw betreden: De ruimte kan alleen worden vrijgegeven voor gebruik als de gemeten concentratie waterstofperoxide 1,25 mg/m<sup>3</sup> (0,86 ppm) is.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor mengen en vullen, spuiten onder lage druk, spuiten met in de hand gehouden sproeifles, onderdompelen/dippen, droogwrijven na desinfecteren, reinigen van apparatuur, onderhoud en reparatie:

Het is verplicht tijdens het hanteren van het product oogbescherming te gebruiken. Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Draag een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034, 13962, 14605 of 943). Textiel gebruikt om gedesinfecteerde oppervlakken droog te wrijven, moet in een gesloten houder worden bewaard.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Voor aanbrengen door lage druk, grof spuiten op grote oppervlakken in de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie:

In cleanrooms: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 40 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

In grootkeukens en kantines, industriële keukens, industriële productieruimten en cleanrooms met verhoogde ventilatie (20/u of hoger): Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 20 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH2/TM2) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Voor aanbrengen door lage druk, grof spuiten op kleine oppervlakken in de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie (bv. oppervlakte 1 m<sup>2</sup> of voedselverwerkende machine): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor aanbrengen door in de hand gehouden sproeifles op grote oppervlakken (oppervlakte 10 m<sup>2</sup>) in de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie: In grootkeukens en kantines: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 20 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH2/TM2) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Voor aanbrengen door in de hand gehouden sproeifles op kleine oppervlakken in de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie (bv. oppervlakte 1 m<sup>2</sup> of voedselverwerkende machine): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor aanbrengen door onderdompelen/dippen in de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie: ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor toepassing tijdens de desinfectie van messen door automatisch spuiten en tijdens de vernevelingsfase in de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie (gebruiker komt niet in contact met het biocide): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor droogwrijven van gedesinfecteerde oppervlakken in de voedingsmiddelen- en diervoederindustrie: dezelfde ademhalingsbescherming als tijdens de aanbrengingsfase vereist.

Voor reiniging van apparatuur, onderhoud en reparatie: ademhalingsbescherming is niet vereist.

RMM voor omstanders en professionelen zonder beschermingsmiddelen:

Behandeling van kleine oppervlakken: Het brede publiek mag voorwerpen die gedesinfecteerd zijn niet aanraken of gebruiken tot ze droog zijn.

Behandeling van grote oppervlakken: Geen toegang voor het brede publiek tijdens de behandeling en tot de oppervlakken droog zijn en de behandelde ruimte voldoende geventileerd is.

Vernevelen:

Tijdens het desinfecteren mogen er geen mensen, dieren, planten, geneesmiddelen of voedsel aanwezig zijn in de ruimte. Geen toegang voor het brede publiek tijdens de behandeling en tot de oppervlakken droog zijn en de behandelde ruimte voldoende geventileerd is.

Ventilatie tijden na desinfectie van grote oppervlakken door spuiten:

-ventilatie debiet van 8/uur en hoger: een herbetredingstijd van 30 minuten na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.

-ventilatie debiet van 3/uur en hoger: een herbetredingstijd van 90 minuten na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.

-ventilatie debiet van 1.5/uur en hoger: een herbetredingstijd van 3 uur na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.



-laag ventilatie-debiet, lager dan 1.5/uur: een herbetredingstijd van 6 uur na het beëindigen van de aanbreningsfase is vereist.  
- indien deze wachttijden niet in acht kunnen worden genomen:  
Voor herbetreden dient de AEC-inhalation van 1,25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> gewaarborgd te worden met technische en organisatorische maatregelen (bijvoorbeeld sensor, ventilatieperiode vastgesteld door metingen).

Ventilatie-tijden na desinfectie door vernevelen:

-ventilatie-debiet van 8/uur en hoger: een herbetredingstijd van 45 minuten na het einde van de contacttijd is vereist.  
-ventilatie-debiet van 3/uur en hoger: een herbetredingstijd van 2 uur na het einde van de contacttijd is vereist.  
-ventilatie-debiet van 1.5/uur en hoger: een herbetredingstijd van 4 uur na het einde van de contacttijd is vereist.  
-laag ventilatie-debiet, lager dan 1.5/u: een herbetredingstijd van 10 uur na het einde van de contacttijd is vereist.  
- indien deze wachttijden niet in acht kunnen worden genomen:  
Voor herbetreden dient de AEC-inhalation van 1,25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> gewaarborgd te worden met technische en organisatorische maatregelen (bijvoorbeeld sensor, ventilatieperiode vastgesteld door metingen).

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - RTU desinfecteren van harde oppervlakken voor niet-professioneel gebruik PT4

**Productsoort**

PT 04 - Voeding en diervoeders

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik**

-

**Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Wetenschappelijke naam: andere: bacteriën  
Triviale naam: bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: .

Wetenschappelijke naam: andere: gisten  
Triviale naam: gisten  
Ontwikkelingsstadia: .

Wetenschappelijke naam: andere: virussen  
Triviale naam: virussen  
Ontwikkelingsstadia: .

<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In privéwoningen/keukens: Desinfecteren van harde/niet-poreuze oppervlakken met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Door spuiten (en eventueel droogwrijven met een handdoek na de contacttijd) Gedetailleerde beschrijving:  Spuiten met een sproeifles en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 40 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing:  Dagelijks gebruik Met onverdund product op kamertemperatuur Voor een effect op bacteriën en gisten: 2 min contacttijd Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen: 5 min contacttijd
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Breed publiek (niet-professioneel)
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	500 ml, 750 ml en 1 l Sproeifles HDPE (hogedichtheidpolyethyleen)

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Raadpleeg de algemene gebruiksaanwijzing.  
Volg de gebruiksinstructies op.  
Door spuiten met een sproeifles en aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:  
Kenolox 10 door spuiten wordt gebruikt om kleine oppervlakken in keukens in huishoudens te desinfecteren, bv. keukenwerkbladen, snijplanken en messen.  
Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.  
Breng het product onverdund met een sproeifles aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek aantal en timing van de toepassing. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd.  
Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Was grondig de handen na het werken met dit product. Spuit niet in de richting van mensen. Zorg na desinfectie voor voldoende ventilatie (open ramen en deuren). Behandelde oppervlakken moeten ontoegankelijk zijn voor zuigelingen, kinderen, huisdieren en niet-doeldieren totdat deze oppervlakken droog zijn.

#### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen en niet-doeldieren/huisdieren houden.

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - desinfecteren van harde oppervlakken in gezondheidszorgruimten voor professioneel gebruik PT2

##### Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: andere: bacteriën  
Triviale naam: bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: .

Wetenschappelijke naam: andere: gisten  
Triviale naam: gisten  
Ontwikkelingsstadia: .

Wetenschappelijke naam: andere: virussen  
Triviale naam: virussen  
Ontwikkelingsstadia: .

##### Toepassingsgebied

Binnen

In de gezondheidszorg (medische en niet-medische zones). Desinfecteren van harde/niet-poreuze oppervlakken met voorafgaande reiniging.

## Toepassingsmethode(n)

Methode: Door spuiten (en eventueel droogwrijven met een handdoek na de contacttijd) of vernevelen

Gedetailleerde beschrijving:

-spuiten met een rugzakspuit (onder lage druk) en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd.

-spuiten met een sproeifles en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd.

-vernevelen

## Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 40 ml/m<sup>2</sup> voor spuiten; 30 ml/m<sup>3</sup> voor vernevelen

Verdunning (%): -

Aantal en timing van de toepassing:

Dagelijks gebruik

Met onverdund product op kamertemperatuur

Door spuiten:

Voor een effect op bacteriën en gisten: 2 min contacttijd

Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen: 5 min contacttijd

Door vernevelen:

Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen:

30 ml/m<sup>3</sup> - in 3 uur contacttijd (na vernevelen)

In ruimten met een volume tussen 30 en 2000 m<sup>3</sup>

## Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

500 ml, 750 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 220 l, 600 l, 1000 l, 1100 l  
1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg  
HDPE (hogedichtheidpolyethyleen)

### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Raadpleeg de algemene gebruiksaanwijzing.

Door spuiten met een rugzakspuit (onder lage druk) en oppervlakken aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd.

Kenolox 10 door spuiten wordt gebruikt om oppervlakken in de gezondheidszorg/ziekenhuizen te desinfecteren, bv. muren, vloeren, badkamers, toiletbrillen, toiletspoelknoppen en oppervlakken die in contact komen met de handen (bv. aanraakschermen, handgrepen, schakelaars, trolleys, ziekenhuisbedden, afstandsbedieningen).

Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.

Breng het product onverdund met een rugzakspuit (onder lage druk) aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek dosering en frequentie. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd.

Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd. Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.

De gebruiker wordt geacht de exacte hoeveelheid voor te bereiden die nodig is voor de desinfectie. De eventueel overblijvende

oplossing wordt in een afvoer gegoten. Reinig de gebruikte apparatuur na het aanbrengen.  
Door spuiten met een sproeifles en oppervlakken aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:  
Kenolox 10 door spuiten met een sproeifles wordt gebruikt om kleine oppervlakken en materiaal te desinfecteren in de gezondheidszorg/ziekenhuizen, bv. meubilair, badkamers, toiletbrillen en toiletspoelknoppen, oppervlakken die in contact komen met de handen (bv. aanraakschermen, handgrepen, schakelaars, trolleys, ziekenhuisbedden, afstandsbedieningen).  
Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.  
Breng het product onverdund met een sproeifles aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek dosering en frequentie. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd. Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.  
Door vernevelen  
Kenolox 10 door vernevelen wordt gebruikt om ruimten te desinfecteren in de gezondheidszorg.  
Kenolox 10 is bedoeld om te worden gebruikt voor koud vernevelen. Oppervlakken, apparatuur en materiaal in de te desinfecteren ruimte moeten eerst grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water.  
De volgende handelingen moeten worden uitgevoerd vóór het desinfecteren:

- Overtollig water verwijderen
- Gevoelige elektronische apparatuur en andere voorwerpen die gevoelig zijn voor vocht verwijderen of beschermen
- Laden en deuren van kasten openen
- Ventilatie uitschakelen en ramen en ventilatieopeningen sluiten
- Toiletpotten sluiten (alleen voor PT2-toepassingen)

Spoelen is niet nodig.  
Voor gedetailleerde instructies voor vernevelingsprocedures, zie de algemene gebruiksaanwijzing.  
Microbiologische validatie: zie de algemene gebruiksaanwijzing

De gebruiker wordt geacht de exacte hoeveelheid voor te bereiden die nodig is voor de desinfectie. De eventueel overblijvende oplossing wordt in een afvoer gegoten. Reinig de gebruikte apparatuur na het aanbrengen.

De ruimte opnieuw betreden: De ruimte kan alleen worden vrijgegeven voor gebruik als de gemeten concentratie waterstofperoxide 1,25 mg/m<sup>3</sup> (0,86 ppm) is.

### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Voor mengen en vullen, spuiten onder lage druk, spuiten met in de hand gehouden sproeifles, droogwrijven na desinfecteren, reinigen van apparatuur, onderhoud en reparatie:

Het is verplicht tijdens het hanteren van het product oogbescherming te gebruiken.

Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Draag een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034, 13962, 14605 of 943).

Textiel gebruikt om gedesinfecteerde oppervlakken droog te wrijven, moet in een gesloten houder worden bewaard.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Voor aanbrengen door lage druk, grof spuiten op grote oppervlakken in de gezondheidszorg:

In laboratoria en biotechnologie, cleanrooms, farmaceutische en cosmeticaproductiefaciliteiten, operatiezalen, medische praktijken, in gevallen van epidemie: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 40 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

In sanitaire ruimten, ziekenhuiskamers: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 40 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Zorg ervoor dat het ventilatiedebiet tijdens en na de desinfectie minimaal 3ACH is.

In cleanrooms met verhoogde ventilatie (20/uur of hoger): Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 20 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH2/TM2) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

In grote openbare ruimten: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 10 is verplicht. Het

gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH1/TM1) of een halfgelaats-/volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Voor aanbrengen door lage druk, grof spuiten op kleine oppervlakken in de gezondheidszorg (bv. oppervlakte 1 m<sup>2</sup>): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor aanbrengen door in de hand gehouden sproeifles op grote oppervlakken (oppervlakte 8-10 m<sup>2</sup>) in de gezondheidszorg:

In cleanrooms, sanitaire ruimten: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 20 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH2/TM2) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

In cleanrooms met verhoogde ventilatie (20/uur of hoger), farmaceutische en cosmeticaproductiefaciliteiten, laboratoria en biotechnologie, medische praktijken: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 10 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH1/TM1) of een halfgelaats-/volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Voor aanbrengen door in de hand gehouden sproeifles op kleine oppervlakken in de gezondheidszorg (bv. oppervlakte 0.5-2 m<sup>2</sup>): adembescherming is niet vereist.

Voor aanbrengen tijdens de vernevelingsfase in de gezondheidszorg (de gebruiker komt niet in contact met het biocide): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor droogwrijven van gedesinfecteerde oppervlakken in de gezondheidszorg: dezelfde ademhalingsbescherming als tijdens de aanbrengingsfase is vereist.

Voor reiniging van apparatuur, onderhoud en reparatie: ademhalingsbescherming is niet vereist.

RMM voor omstanders en professionelen zonder beschermingsmiddelen:

Behandeling van kleine oppervlakken: Het brede publiek mag voorwerpen die gedesinfecteerd zijn niet aanraken of gebruiken tot ze droog zijn.

Behandeling van grote oppervlakken: Geen toegang voor het brede publiek tijdens de behandeling en tot de oppervlakken droog zijn en de behandelde ruimte voldoende geventileerd is.

Vernevelen:

Tijdens het desinfecteren mogen er geen mensen, dieren, planten, geneesmiddelen of voedsel aanwezig zijn in de ruimte. Geen toegang voor het brede publiek tijdens de behandeling en tot de oppervlakken droog zijn en de behandelde ruimte voldoende geventileerd is.

Ventilatie tijden na desinfectie van grote oppervlakken door spuiten:

-ventilatie debiet van 8/uur en hoger: een herbetredingstijd van 30 minuten na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.

-ventilatie debiet van 3/uur en hoger: een herbetredingstijd van 90 minuten na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.

-ventilatie debiet van 1.5/uur en hoger: een herbetredingstijd van 3 uur na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.

-laag ventilatie debiet, lager dan 1.5/uur: een herbetredingstijd van 6 uur na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.

- indien deze wachttijden niet in acht kunnen worden genomen:

Voor herbetreden dient de AEC-inhalation van 1,25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> gewaarborgd te worden met technische en organisatorische maatregelen (bijvoorbeeld sensor, ventilatieperiode vastgesteld door metingen).

Ventilatie tijden na desinfectie door vernevelen:

-ventilatie debiet van 8/uur en hoger: een herbetredingstijd van 45 minuten na het einde van de contacttijd is vereist.

-ventilatie debiet van 3/uur en hoger: een herbetredingstijd van 2 uur na het einde van de contacttijd is vereist.

-ventilatie debiet van 1.5/uur en hoger: een herbetredingstijd van 4 uur na het einde van de contacttijd is vereist.

-laag ventilatie debiet, lager dan 1.5/u: een herbetredingstijd van 10 uur na het einde van de contacttijd is vereist.

- indien deze wachttijden niet in acht kunnen worden genomen:

Voor herbetreden dient de AEC-inhalation van 1,25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> gewaarborgd te worden met technische en organisatorische maatregelen (bijvoorbeeld sensor, ventilatieperiode vastgesteld door metingen).

#### **4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### **4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.4 Omschrijving van het gebruik

##### Gebruik 4 - desinfecteren van harde oppervlakken in andere ruimten dan gezondheidszorgruimten voor professioneel gebruik PT2

<b>Productsoort</b>	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	-
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: andere: bacteriën Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: .  Wetenschappelijke naam: andere: gisten Triviale naam: gisten Ontwikkelingsstadia: .  Wetenschappelijke naam: andere: virussen Triviale naam: virussen Ontwikkelingsstadia: .
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In andere ruimten dan in de gezondheidszorg. Desinfecteren van harde/niet-poreuze oppervlakken met voorafgaande reiniging.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Door spuiten (en eventueel droogwrijven met een handdoek na de contacttijd) of vernevelen Gedetailleerde beschrijving: -spuiten met een rugzakspuit (onder lage druk) en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd. -spuiten met een sproeifles en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd. -vernevelen
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 40 ml/m <sup>2</sup> voor spuiten; 30 ml/m <sup>3</sup> voor vernevelen Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Dagelijks gebruik Met onverdund product op kamertemperatuur <u>Door spuiten:</u>  Voor een effect op bacteriën en gisten: 2 min contacttijd Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen: 5 min contacttijd <u>Door vernevelen:</u> Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen: 30 ml/m <sup>3</sup> - in 3 uur contacttijd (na vernevelen) In ruimten met een volume tussen 30 en 2000 m <sup>3</sup>

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

500 ml, 750 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 30 l, 60 l, 200 l, 220 l, 600 l, 1000 l, 1100 l  
1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg  
HDPE (hogedichtheidpolyethyleen)

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Raadpleeg de algemene gebruiksaanwijzing.

Door spuiten met een ruzzakspuit (onder lage druk) en oppervlakken aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:

Kenolox 10 door spuiten wordt gebruikt om oppervlakken in huizen en openbare ruimten te desinfecteren, bv. muren, vloeren, badkamers, toiletbrillen, toiletspoelknoppen, kluisjes, kleedkamers en oppervlakken die in contact komen met de handen (bv. aanraakschermen, handgrepen, schakelaars, afstandsbedieningen).

Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.

Breng het product onverdund met een ruzzakspuit (onder lage druk) aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek aantal en timing van de toepassing. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd. Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.

De gebruiker wordt geacht de exacte hoeveelheid voor te bereiden die nodig is voor de desinfectie. De eventueel overblijvende oplossing wordt in een afvoer gegoten. Reinig de gebruikte apparatuur na het aanbrengen.

Door spuiten met een sproeifles en oppervlakken aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:

Kenolox 10 door spuiten wordt gebruikt om kleine oppervlakken in huizen en openbare ruimten te desinfecteren, bv. badkamers, toiletbrillen, toiletspoelknoppen en oppervlakken die in contact komen met de handen (bv. aanraakschermen, handgrepen, schakelaars, afstandsbedieningen).

Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd.

Breng het product onverdund met een sproeifles aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek dosering en frequentie. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd. Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.

Door vernevelen

Kenolox 10 door vernevelen wordt gebruikt om kamers te desinfecteren in openbare ruimten.

Kenolox 10 is bedoeld om te worden gebruikt voor koud vernevelen. Oppervlakken, apparatuur en materiaal in de te desinfecteren ruimte moeten eerst grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water.

De volgende handelingen moeten worden uitgevoerd vóór het desinfecteren:

- Overtollig water verwijderen
- Gevoelige elektronische apparatuur en andere voorwerpen die gevoelig zijn voor vocht verwijderen of beschermen
- Laden en deuren van kasten openen
- Ventilatie uitschakelen en ramen en ventilatieopeningen sluiten
- Toiletpotten sluiten (alleen voor PT2-toepassingen)

Spoelen is niet nodig.

Voor gedetailleerde instructies voor vernevelingsprocedures, zie de algemene gebruiksaanwijzing.

Microbiologische validatie: zie de algemene gebruiksaanwijzing

De gebruiker wordt geacht de exacte hoeveelheid voor te bereiden die nodig is voor de desinfectie. De eventueel overblijvende oplossing wordt in een afvoer gegoten. Reinig de gebruikte apparatuur na het aanbrengen.

De ruimte opnieuw betreden: De ruimte kan alleen worden vrijgegeven voor gebruik als de gemeten concentratie waterstofperoxide 1,25 mg/m<sup>3</sup> (0,86 ppm) is.

#### 4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen



Voor mengen en vullen, spuiten onder lage druk, spuiten met in de hand gehouden sproeifles, droogwrijven na desinfecteren, reinigen van apparatuur, onderhoud en reparatie:

Het is verplicht tijdens het hanteren van het product oogbescherming te gebruiken.

Draag tijdens het hanteren van het product beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Draag een beschermende overall (ten minste type 6, EN 13034, 13962, 14605 of 943).

Textiel gebruikt om gedesinfecteerde oppervlakken droog te wrijven, moet in een gesloten houder worden bewaard.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Voor aanbrengen door lage druk, grof spuiten op grote oppervlakken buiten de gezondheidszorg:

In laboratoria en biotechnologie, cleanrooms, farmaceutische en cosmeticaproductiefaciliteiten, operatiezalen, medische praktijken, in gevallen van epidemie: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 40 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

In sanitaire ruimten, ziekenhuiskamers: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 40 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH3/TM3) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie). Zorg ervoor dat het ventilatiedebiet tijdens en na de desinfectie minimaal 3ACH is.

In cleanrooms met verhoogde ventilatie (20/uur of hoger), industriële productieruimten: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 20 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH2/TM2) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

In grote openbare ruimten: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 10 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH1/TM1) of een halfgelaats-/volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Voor aanbrengen door lage druk, grof spuiten op kleine oppervlakken buiten de gezondheidszorg (bv. oppervlakte 1 m<sup>2</sup>): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor aanbrengen door in de hand gehouden sproeifles op grote oppervlakken (oppervlakte 8-10 m<sup>2</sup>) buiten de gezondheidszorg:

In cleanrooms, sanitaire ruimten: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 20 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH2/TM2) of een volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

In cleanrooms met verhoogde ventilatie (20/uur of hoger), farmaceutische en cosmeticaproductiefaciliteiten, laboratoria en biotechnologie, medische praktijken: Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (abm's) met beschermingsfactor 10 is verplicht. Het gebruik van ten minste een aangedreven luchtzuiveringsrespirator met helm/beschermkap/masker (TH1/TM1) of een halfgelaats-/volgelaatsmasker met gasfilter is vereist (filtertype (codeletter, kleur) nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).

Voor aanbrengen door in de hand gehouden sproeifles op kleine oppervlakken buiten de gezondheidszorg (bv. oppervlakte 0.5-2 m<sup>2</sup>): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor aanbrengen tijdens de vernevelingsfase buiten de gezondheidszorg (de gebruiker komt niet in contact met het biocide): ademhalingsbescherming is niet vereist.

Voor droogwrijven van gedesinfecteerde oppervlakken buiten de gezondheidszorg: dezelfde ademhalingsbescherming als tijdens de aanbrengingsfase is vereist.

Voor reiniging van apparatuur, onderhoud en reparatie: ademhalingsbescherming is niet vereist.

RMM voor omstanders en professionelen zonder beschermingsmiddelen:

Behandeling van kleine oppervlakken: Het brede publiek mag voorwerpen die gedesinfecteerd zijn niet aanraken of gebruiken tot ze droog zijn.

Behandeling van grote oppervlakken: Geen toegang voor het brede publiek tijdens de behandeling en tot de oppervlakken droog zijn en de behandelde ruimte voldoende geventileerd is.

Vernevelen:

Tijdens het desinfecteren mogen er geen mensen, dieren, planten, geneesmiddelen of voedsel aanwezig zijn in de ruimte. Geen toegang voor het brede publiek tijdens de behandeling en tot de oppervlakken droog zijn en de behandelde ruimte voldoende geventileerd is.

Ventilatielijden na desinfectie van grote oppervlakken door spuiten:

-ventilatiedebiet van 8/uur en hoger: een herbetredingstijd van 30 minuten na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.

-ventilatiedebit van 3/uur en hoger: een herbetredingstijd van 90 minuten na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.  
-ventilatiedebit van 1.5/uur en hoger: een herbetredingstijd van 3 uur na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.  
-laag ventilatiedebit, lager dan 1.5/uur: een herbetredingstijd van 6 uur na het beëindigen van de aanbrengingsfase is vereist.  
- indien deze wachttijden niet in acht kunnen worden genomen:  
Voor herbetreden dient de AEC-inhalation van 1,25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> gewaarborgd te worden met technische en organisatorische maatregelen (bijvoorbeeld sensor, ventilatieperiode vastgesteld door metingen).

Ventilatieperioden na desinfectie door vernevelen:

-ventilatiedebit van 8/uur en hoger: een herbetredingstijd van 45 minuten na het einde van de contacttijd is vereist.  
-ventilatiedebit van 3/uur en hoger: een herbetredingstijd van 2 uur na het einde van de contacttijd is vereist.  
-ventilatiedebit van 1.5/uur en hoger: een herbetredingstijd van 4 uur na het einde van de contacttijd is vereist.  
-laag ventilatiedebit, lager dan 1.5/u: een herbetredingstijd van 10 uur na het einde van de contacttijd is vereist.  
- indien deze wachttijden niet in acht kunnen worden genomen:  
Voor herbetreden dient de AEC-inhalation van 1,25 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> gewaarborgd te worden met technische en organisatorische maatregelen (bijvoorbeeld sensor, ventilatieperiode vastgesteld door metingen).

#### 4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### 4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

### 4.5 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 5 - desinfecteren van harde oppervlakken in andere ruimten dan gezondheidszorgruimten voor niet-professioneel gebruik PT2

##### Productsoort

PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: andere: bacteriën  
Triviale naam: bacteriën  
Ontwikkelingsstadia: .

Wetenschappelijke naam: andere: gisten  
Triviale naam: gisten  
Ontwikkelingsstadia: .

Wetenschappelijke naam: andere: virussen  
Triviale naam: virussen  
Ontwikkelingsstadia: .

<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  In andere ruimten dan in de gezondheidszorg. Desinfecteren van harde/niet-poreuze oppervlakken met voorafgaande reiniging
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Door spuiten (en eventueel droogwrijven met een handdoek na de contacttijd) Gedetailleerde beschrijving:  Spuiten met een sproeifles en het oppervlak/voorwerp aan de lucht laten drogen of het oppervlak/voorwerp droogwrijven met een handdoek na de contacttijd.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 40 ml/m <sup>2</sup> Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: Dagelijks gebruik Met onverdund product op kamertemperatuur Voor een effect op bacteriën en gisten: 2 min contacttijd Voor een effect op bacteriën, gisten en virussen: 5 min contacttijd
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Breed publiek (niet-professioneel)
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	500 ml, 750 ml en 1 l sproeifles HDPE (hogedichtheidpolyethyleen)

#### 4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<p>Raadpleeg de algemene gebruiksaanwijzing.</p> <p>Volg de gebruiksinstructies op.</p> <p><u>Door spuiten met een sproeifles en oppervlakken aan de lucht laten drogen of droogwrijven met een handdoek na de contacttijd:</u> Kenolox 10 door spuiten wordt gebruikt om kleinere oppervlakken in huizen of openbare ruimten te desinfecteren, zoals kleine oppervlakken in badkamers (bv. kranen, wastafels), toiletbrillen, toiletspoelknoppen en oppervlakken die in contact komen met de handen (bv. aanraakschermen, handgrepen, schakelaars, afstandsbedieningen). Voordat het product wordt aangebracht, moeten de te desinfecteren oppervlakken en materialen grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Overtollig water moet worden verwijderd. Breng het product onverdund met een sproeifles aan op het te desinfecteren oppervlak of voorwerp. Voor de juiste contacttijd, zie de rubriek dosering en frequentie. De behandelde oppervlakken moeten nat blijven gedurende de contacttijd. Naspoelen is niet nodig. Laat de behandelde oppervlakken/materialen aan de lucht drogen of wrijf ze droog met een handdoek na de contacttijd. Houd omstanders / het brede publiek uit de buurt van oppervlakken wanneer deze aan het drogen zijn. Als dat niet mogelijk is, droog de oppervlakken dan met een handdoek na de contacttijd.</p>
---

#### 4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

<p>Was grondig de handen na het werken met dit product. Spuit niet in de richting van mensen. Zorg na desinfectie voor voldoende ventilatie (open ramen en deuren). Behandelde oppervlakken moeten ontoegankelijk zijn voor zuigelingen, kinderen, huisdieren en niet-doeldieren totdat deze oppervlakken droog zijn.</p>
---

#### 4.5.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### **4.5.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing.

#### **4.5.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing. Buiten het bereik van kinderen en niet-doeldieren/huisdieren houden.

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

Zie de gebruik-specifieke gebruiksinstructies.

·Alle te desinfecteren oppervlakken moeten vóór de desinfectieprocedure worden gereinigd.  
De volgende veiligheidsaanbeveling wordt op het productetiket aangebracht: “Grondig reinigen, spoelen en de reinigingsvloeistoffen verwijderen van de te desinfecteren oppervlakken”.

· Desinfectiecyclus:

- Het product is bedoeld om onverdund te worden gebruikt
- De contacttijd hangt af van het overwogen gebruik. Raadpleeg de beschrijving van de aanbrengingsmethode voor elk gebruik.
- Naspoelen (met drinkwater): niet vereist.

Desinfectieprocedures door spuiten: Voor optimale desinfectie moeten de te desinfecteren oppervlakken nat genoeg zijn om ze gedurende de hele aanbevolen contacttijd nat te houden. Vervolgens moet de gebruiker erop letten dat de oppervlakken volledig nat worden gemaakt met de desinfecterende oplossing.

Desinfectieprocedures door onderdompelen: Het bad is niet bedoeld voor hergebruik. Gebruik het bad slechts eenmaal, leeg het onmiddellijk na gebruik en vervang het vlak voor elk gebruik door een verse oplossing.

Desinfectieprocedures door vernevelen:

Tijdens het desinfecteren mogen er geen mensen, dieren of voedsel aanwezig zijn in de ruimte.

Het product **KENOLOX 10** is een gebruiksklaar vloeibaar desinfectiemiddel dat moet worden aangebracht door vernevelen voor luchtgedragen oppervlaktedesinfectie (in ruimten met een volume tussen 30 en 2000 m<sup>3</sup>) en dat alleen door professionele gebruikers mag worden gebruikt.

Controleer altijd de compatibiliteit met de te desinfecteren materialen.

De desinfectie moet worden uitgevoerd in besloten ruimten.

Luchtgedragen desinfectie mag alleen na het reinigen en spoelen worden uitgevoerd. De te desinfecteren oppervlakken moeten vóór de desinfectieprocedure worden gedroogd.

Vergeet niet om de kastdeuren te openen.

Controleer de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid (in te stellen tussen 40 en 80%) om een optimaal niveau voor de productefficiëntie te verkrijgen.

De ruimte waar de verneveling plaatsvindt is goed afgesloten tijdens het vernevelen, er is geen gebruiker aanwezig:

Voor het begin van de desinfectiecyclus door verneveling, wordt de behandelde ruimte verzegeld. Alle veiligheidstaken voor de uitvoering van de ontsmetting worden toevertrouwd aan een gebruiker die de nodige opleiding heeft gevolgd. De eerste stap is het uitschakelen van de luchtbehandelingskasten en het sluiten van de luchtinlaat en -uitlaat, zodat het product zich niet in de andere ruimten kan verspreiden. Vervolgens worden de buitendeuren van de ruimte vergrendeld en, indien de verbindingen niet dicht genoeg zijn, worden zij met plakband dichtgemaakt. Bij voorkeur wordt een oranje tape, of een tape in een felle kleur, gekozen om de aandacht te trekken en een bordje “*Verboden toegang, desinfectie van de ruimte in uitvoering*” aangebracht. Alleen voor gebruik in ruimten die niet toegankelijk zijn voor het brede publiek en huisdieren”.

Het product **KENOLOX 10** is ontwikkeld om bijvoorbeeld met de NEBULO-NEBURATOR-vernevelaars te worden gebruikt. Het aantal apparaten (of vernevelkoppen) moet worden aangepast aan het te behandelen volume.

Het gebruik van andere vernevelaars is echter mogelijk. Zij moeten zodanig ontworpen zijn dat een nevel wordt verkregen die in de lucht blijft hangen en ze moeten voldoen aan de volgende kenmerken:

- Deeltjesgrootte: 10 µm
- Debiet: 0.3 – 15 l/u
- Dosering: 30 ml/m<sup>3</sup>
- Ruimtevolume tussen 30 en 2000 m<sup>3</sup>

De gebruiker moet steeds een microbiologische validatie van de desinfectie uitvoeren in de te desinfecteren ruimten (of in een geschikte ‘standaardruimte’, indien van toepassing) met de te gebruiken apparaten, waarna een protocol voor de desinfectie van deze ruimten kan worden gemaakt en daarna gebruikt. Elk apparaat of elke specifieke installatie wordt systematisch gevalideerd bij de opstelling ervan.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie gebruiksspecifieke risicobeperkende maatregelen.

## 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

NA INADEMING: Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water afspoelen. Bij huidirritatie: medisch advies inwinnen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Met water afspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen gedurende 5 minuten. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Iets te drinken geven indien de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

De bezitter van dit afvalproduct draagt de volledige verantwoordelijkheid om de verpakking en inhoud als gevaarlijk afval te verwijderen. Afval niet weggooien in riolering en waterlopen. Veilig verwijderen in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

#### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verpakking gesloten houden als ze niet wordt gebruikt.  
Houdbaarheid van het product: 2 jaar.

#### 6. Overige informatie