Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/2578

23.11.2026

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/2578 VAN DE COMMISSIE

van 20 november 2026

tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1977 wat betreft een administratieve wijziging in de toelating van de Unie voor het uniek biocide "Aqua-Clean"

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden ([1]), en met name artikel 50, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Bij Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1977 van de Commissie ([2]) is op 1 oktober 2025 een toelating van de Unie met nummer EU-0034622-0000 verleend aan Kanters Special Products B.V. voor het op de markt aanbieden en het gebruik van het uniek biocide "Aqua-Clean". De bijlage bij die uitvoeringsverordening bevat de samenvatting van de productkenmerken van dat uniek biocide.

(2) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie ([3]) bevat de procedurele regels voor de verschillende categorieën wijzigingen zoals bedoeld in artikel 50, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012.

(3) Op 23 december 2025 heeft Kanters Special Products B.V. overeenkomstig artikel 11, lid 1, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie een kennisgeving ingediend bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen ("het Agentschap") van een administratieve wijziging in de toelating van de Unie voor het uniek biocide "Aqua-Clean". De kennisgeving is onder zaaknummer BC-XH113501-45 opgenomen in het biocidenregister ("het register"). De voorgestelde wijziging in die toelating waarvan kennis is gegeven, betreft de toevoeging van handelsnamen.

(4) Op 19 januari 2026 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 11, lid 3, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 een advies bij de Commissie ingediend ([4]) over de administratieve wijziging in de toelating van de Unie voor het uniek biocide "Aqua-Clean" waarvan kennis was gegeven.

(5) In zijn advies concludeerde het Agentschap dat de voorgestelde wijziging een administratieve wijziging is zoals bedoeld in artikel 3, lid 1, punt aa), van Verordening (EU) nr. 528/2012 en zoals gespecificeerd in titel 1, afdeling 1, van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013, en dat na de invoering van de wijziging nog steeds aan de voorwaarden van artikel 19 van Verordening (EU) nr. 528/2012 zal worden voldaan.

(6) Op 19 januari 2026 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 11, lid 6, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 een herziene samenvatting van de productkenmerken van het uniek biocide "Aqua-Clean", waarin de aangevraagde administratieve wijziging in aanmerking zijn genomen, in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1977 van de Commissie van 1 oktober 2025 tot verlening van een toelating van de Unie voor het uniek biocide "Aqua-Clean" overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad (PB L, 2025/1977, 3.10.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1977/oj).
([3]) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 354/2013 van de Commissie van 18 april 2013 betreffende wijzigingen in overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad toegelaten biociden (PB L 109 van 19.4.2013, blz. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) Advies van het ECHA nr. UAD-C-1888008-24-00/F van 19 januari 2026 over de administratieve wijziging in de toelating van de Unie voor het uniek biocide "Aqua-Clean": https://echa.europa.eu/opinions-on-applications-for-union-authorisation.

(7) Het is daarom passend de toelating van de Unie voor het uniek biocide “Aqua-Clean” te wijzigen om de door Kanters Special Products B.V. gevraagde administratieve wijziging in te voeren.

(8) Om de duidelijkheid te vergroten en de toegang van gebruikers en belanghebbenden tot de definitieve geconsolideerde versie van de door het Agentschap te publiceren samenvatting van de productkenmerken van het biocide te vergemakkelijken, moet de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1977 in haar geheel worden vervangen.

(9) Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1977 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1977 wordt vervangen door de tekst in de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 20 november 2026.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDE

Aqua-Clean

Productsoort(en)

PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT03: Dierhygiëne

PT04: Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer: EU-0034622-0000

Toelatingsnummer in R4BP: EU-0034622-0000

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1 **Handelsnaam (-namen) van het product**

Handelsnaam (-namen)	Oxiline-50 Suproxsan AquaFlow-50 Aqua-clean NX50 Aqua-clean

1.2 **Toelatingshouder**

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Kanters Special Products B.V.
	Adres	De Stater 32 5737 RV Lieshout NL
Toelatingsnummer	EU-0034622-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0034622-0000	
Toelatingsdatum	23.10.2025	
Vervaldatum	30.9.2035	

1.3 **Fabrikant(en) van het product**

Naam van de fabrikant	Kanters Special Products B.V.
Adres van de fabrikant	De Stater 32 5737 RV Lieshout Nederland
Productielocaties	Kanters Special Products B.V. De Stater 32 5737 RV Lieshout Nederland

1.4 **Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)**

Werkzame stof	Hydrogen peroxide
Naam van de fabrikant	Kemira Rotterdam B.V.
Adres van de fabrikant	Botlekweg 175 3197 KA Rotterdam Nederland
Productielocaties	Kemira Rotterdam B.V. Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nederland

2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1 **Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product**

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Werkzame stof	7722-84-1	231-765-0	49,4 % (m/m)
Phosphoric acid	phosphoric acid	Niet-werkzame stof	7664-38-2	231-633-2	0,0113 % (m/m)

2.2 **Type(n) formulering**

SL Met water mengbaar concentraat

3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	H272: Kan brand bevorderen; oxiderend. H302: Schadelijk bij inslikken. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220: Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. P260: Damp niet inademen. P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen. P270: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Draag beschermende handschoenen. P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts. P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts. P312: Bij onwel voelen een arts. P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405: Achter slot bewaren. P501: Inhoud afvoeren een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving. P501: Verpakking afvoeren een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.

4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1 **Beschrijving van het gebruik**

Gebruik #1 - Desinfectie van harde oppervlakken en apparatuur in industriële, institutionele en plantenteeltruimten (PT2)

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde oppervlakken en apparatuur in industriële en institutionele ruimtes (niet-gezondheidszorgruimtes) en in ruimtes die bestemd zijn voor de teelt van planten (desinfectie uitsluitend voor algemene hygiënische doeleinden).
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem: onderdompelen; Spuiten Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Spuiten: 18 ml/m² verdund product. Onderdompeling: Gebruik voldoende vloeistof zodat de objecten volledig ondergedompeld worden Verdunning (%): 15 Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd: 15 minuten Frequentie: 1x per cyclus in lege huisvesting (1x per 6-12 weken)
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerrycan, Hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop: 4 liter - 5 liter - 10 liter - 20 liter - 20 kilogram en 24 kilogram. Vat, Hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop: 200 liter en 250 kilogram. Intermediate bulk container (IBC), hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop met geïntegreerd veiligheidsventiel: 975 liter — 1 000 liter — 1 150 kilogram en 1 200 kilogram.

4.1.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Voor gebruik bij kamertemperatuur 20 ° C

Alleen voor gebruik op niet-poreuze oppervlakken.

Desinfectie van harde oppervlakken en apparatuur in industriële en institutionele ruimtes (niet-gezondheidszorgruimtes):

— Verdun het product tot 15 % (150 ml product, voeg water toe tot 1 l).

— Houd het oppervlak nat of houd voorwerpen ondergedompeld tijdens de volledige contacttijd van 15 minuten. Veeg het droog of laat het aan de lucht drogen. Bedek het bad met een deksel terwijl desinfectie plaatsvindt.

Dompelbaden kunnen slechts één keer worden gebruikt.

— Spoel behandelde oppervlakken/apparatuur/leidingen/machines na toepassing af met drinkwater.

Ruimten waar planten worden geteeld:

— Maak het te desinfecteren oppervlak of voorwerp eerst schoon.

— Verwijder overtollig water vóór het desinfecteren.

— Verdun het product tot 15 % (150 ml product, voeg water toe tot 1 l).

— Houd het oppervlak nat of houd voorwerpen ondergedompeld tijdens de volledige contacttijd van 15 minuten. Bedek het bad met een deksel terwijl desinfectie plaatsvindt. Dompelbaden kunnen slechts één keer worden gebruikt.

— Spoel behandelde oppervlakken/apparatuur/leidingen/machines na toepassing af met drinkwater.

Kleine containers (4 l-24 kg) worden handmatig in een geschikt applicatieapparaat (rugspuit, trolleyspuit, emmer) gegoten. Vaten en middelgrote bulkcontainers (200 l– 1 200 kg) worden met een handpomp verwerkt om de spuit of emmer te vullen.

4.1.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Voor het mengen en laden:

— Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën (EN 374) tijdens het hanteren van het product.

— Draag oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) tijdens het hanteren van het product.

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) met een beschermingsfactor van 10 is verplicht. Minimaal een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm, kap of masker (TH1 of TM1), of een halfmasker of volgelaatsmasker met gasfilter is vereist. (EN 12941).

— Draag een beschermende overall (minimaal type 4, EN 14605) die ondoordringbaar is voor het biocide (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie).

Voor het spuiten:

— Er mag alleen in neerwaartse of horizontale richting worden gespoten.

— Het debiet van de rugsproeier mag niet hoger zijn dan 0,3 l/min.

— Het gebruik van oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) is verplicht tijdens het hanteren van het product.

— Alleen gebruiken in ruimtes met een volume ≥ 300 m^3

— Zorg voor ventilatie van 3 luchtverversingen per uur (industriële ventilatie of open ramen en deuren).

— Gebruik ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN12941) met een beschermingsfactor van 10. Minimaal een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm/kap/masker (TH2/TM2), of een volledig masker met filter B-P2 is vereist.

Voor het dippen/onderdompelen:

— Het gebruik van oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) is verplicht tijdens het hanteren van het product.

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN12941) met een beschermingsfactor van 4 is verplicht. Minimaal een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm/kap/masker (TH2/TM2), of een volledig masker met filter B-P2 is vereist.

Reinigingsapparatuur (gebruik voor spuiten/dippen)

— Draag dezelfde PBM en RBM die nodig zijn voor de toepassing.

Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie sectie 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

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 algemene instructies.

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

Zie algemene instructies.

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

Zie algemene instructies.

4.2 **Beschrijving van het gebruik**

Toepassing #2 - Desinfectie van harde oppervlakken en apparatuur in stallen die gebruikt worden voor de veehouderij (PT3)

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Desinfectie van harde, niet-poreuze oppervlakken en apparatuur die wordt gebruikt in de veehouderij.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem: onderdompelen; Spuiten Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Spuiten: 18 ml/m² verdund product. Houd het oppervlak nat gedurende de volledige contacttijd. Onderdompeling: Gebruik voldoende vloeistof zodat de objecten volledig ondergedompeld zijn . Verdunning (%): 25 Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd: 15 minuten Frequentie: 1x per cyclus bij het schoonmaken van ruimtes (1x per 6-12 weken)
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerrycan, Hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop: 4 liter - 5 liter - 10 liter - 20 liter - 20 kilogram en 24 kilogram. Vat, hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop: 200 liter en 250 kilogram. Intermediate bulk container (IBC), hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop met geïntegreerd veiligheidsventiel: 975 liter - 1 000 liter - 1 150 kilogram en 1 200 kilogram.

4.2.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Voor gebruik bij 10 ° C

Alleen gebruiken in lege dierenverblijven.

Maak het te desinfecteren object/oppervlak eerst schoon.

— Verwijder overtollig water vóór desinfectie.

— Verdun het product tot 25 % (250 ml product, voeg water toe tot 1l).

— Houd het oppervlak vochtig of houd voorwerpen ondergedompeld tijdens de volledige contacttijd van 15 min. Bedek het bad met een deksel terwijl de desinfectie plaatsvindt

— Het dompelbad kan slechts één keer gebruikt worden.

— Spoel behandelde oppervlakken/apparatuur/leidingen/machines na toepassing af met drinkwater.

Kleine containers (4 l-24 kg) worden handmatig in een geschikt applicatieapparaat (rugspuit, trolleyspuit, emmer) gegoten. Vaten en middelgrote bulkcontainers (200 l– 1 200 kg) worden met een handpomp verwerkt om de spuit of emmer te vullen.

4.2.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Voor het mengen en laden:

— Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën (EN 374) tijdens het hanteren van het product.

— Draag oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) tijdens het hanteren van het product.

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) met een beschermingsfactor van 10 is verplicht. Minimaal een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm, kap of masker (TH1 of TM1), of een halfmasker of volgelaatsmasker met gasfilter is vereist. (EN 12941).

—

Draag een beschermende overall (minimaal type 4, EN 14605) die ondoordringbaar is voor het biocide (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder worden gespecificeerd in de productinformatie).

Voor het spuiten:

— Er mag alleen in neerwaartse of horizontale richting worden gespoten.

— Het debiet van de rugsproeier mag niet hoger zijn dan 0,3 l/min.

— Het gebruik van oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) is verplicht tijdens het hanteren van het product.

— Alleen gebruiken in ruimtes met een volume ≥ 300 m^3

— Zorg voor ventilatie van 3 luchtverversingen per uur (industriële ventilatie of open ramen en deuren).

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN12941) met een beschermingsfactor van 20. Minimaal een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm/kap/masker (TH2/TM2), of een volledig masker met filter B-P2 is vereist.

— Dieren moeten uit de buurt van behandelde ruimten worden gehouden totdat de oppervlakken droog zijn.

Voor het dippen/onderdompelen:

— Het gebruik van oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) tijdens het hanteren van het product is verplicht. - Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN12941) met een beschermingsfactor van 10 is verplicht. Minimaal een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm/kap/masker (TH2/TM2), of een volledig masker met filter B-P2 is vereist.

— Dieren moeten uit de buurt van behandelde ruimten worden gehouden totdat de oppervlakken droog zijn.

Reinigingsapparatuur (gebruik voor spuiten/dippen)

— Draag dezelfde PBM en RBM die nodig zijn voor de toepassing.

Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie sectie 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

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 algemene instructies.

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

Zie algemene instructies.

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

Zie algemene instructies.

4.3 **Beschrijving van het gebruik**

Toepassing #3 - Desinfectie van harde oppervlakken, machines, (drink-)apparatuur en leidingen in dierenverblijven en de voedingsmiddelen- en veevoederindustrie (PT4)

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Triviale naam: Bacteriën Triviale naam: Gisten Triviale naam: Schimmels
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen Grof spuiten of onderdompelen van drinkgerei (drinkbakken voor dieren) en andere apparatuur (scheppen, hard meubilair en bestek dat wordt gebruikt voor de bereiding van voedsel en voer). Alleen gebruiken in lege dierenverblijven. Grof spuiten van oppervlakken in keukens van restaurants en in de voedingsmiddelen- en veevoederindustrie. Vullen of CIP van (drinkwater)leidingen in dierenverblijven en van leidingen en machines in keukens van restaurants, ziekenhuizen en in de voedingsmiddelen- en veevoederindustrie.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Open systeem: onderdompelen; Spuiten; CIP van (drink) waterleidingen (Vullen) Gedetailleerde beschrijving:
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Spuiten: Product moet worden verdund tot 15 % (150 ml product, voeg water toe tot 1 l). Gebruik 18 ml/m² verdund product. Onderdompeling: Product moet worden verdund tot 15 % (150 ml product, voeg water toe tot 1 l). Gebruik voldoende vloeistof, zodat objecten volledig worden ondergedompeld. CIP: Product moet worden verdund tot 3 % of 15 %. Vullen: Product moet worden verdund tot 3 % of 15 %. Gebruik voldoende vloeistof, zodat leidingen volledig worden gevuld (geen luchtbellen meer). Verdunning: 15 % (Spuiten/Onderdompeling) 3-15 % (CIP/Vullen) Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd spuiten & onderdompelen: 15 minuten Contacttijd vullen & CIP: 15 % product gedurende 15 min of 3 % product gedurende minimaal 12 uur Frequentie: 1x per cyclus in lege huisvesting (1x per 6-12 weken)
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Jerrycan, Hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop: 4 liter - 5 liter - 10 liter - 20 liter - 20 kilogram en 24 kilogram. Vat, hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop: 200 liter en 250 kilogram. Intermediate bulk container (IBC), hogedichtheidspolyethyleen (HDPE), schroefdop met geïntegreerd veiligheidsventiel: 975 liter - 1 000 liter - 1 150 kilogram en 1 200 kilogram.

4.3.1 *Gebruik-specifieke gebruiksinstructies*

Voor gebruik bij 20 ° C

Alleen gebruiken in lege dierenverblijven.

Alleen voor gebruik op niet-poreuze oppervlakken.

Voor spuiten/onderdompelen:

— Verdun het product tot 15 % (150 ml product, voeg water toe tot 1 l)

— Spuiten is alleen toegestaan in de neerwaartse of horizontale richting

— Houd het oppervlak nat of houd voorwerpen ondergedompeld tijdens de volledige contacttijd, bedek het bad met een deksel terwijl de desinfectie plaatsvindt; Contacttijd: 15 minuten

Voor CIP:

— Gebruik een geautomatiseerd doseersysteem voor de toepassing. Sluit het leidingsysteem aan op de geautomatiseerde doseerapparatuur en stel in op 3 % productverdunning; Contacttijd: minimaal 12 uur met een 3 % productverdunning, of 15 minuten met een 15 % productverdunning

Voor het vullen:

— Gebruik voldoende vloeistof (3 % verdund product, zodat de leidingen volledig gevuld zijn (geen luchtbellen meer). Contacttijd: minimaal 12 uur bij een 3 % productverdunning, of 15 minuten bij een 15 % productverdunning. Spoel de behandelde oppervlakken/apparatuur/leidingen/machines na het aanbrengen af met drinkwater.

Kleine containers (4 l-24 kg) worden handmatig in een geschikt applicatieapparaat (rugspuit, trolleyspuit, emmer) gegoten. Vaten en middelgrote bulkcontainers (200 l– 1 200 kg) worden met een handpomp verwerkt om de spuit of emmer te vullen.

4.3.2 *Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen*

Mengen en laden

— Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën (EN 374) tijdens hanteren van het product.

— Het gebruik van oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) tijdens het hanteren van het product is verplicht

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) met een beschermingsfactor van 10 is verplicht. Er is ten minste een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm, kap of masker (TH1 of TM1), of een halfmasker of volledig masker met gasfilter vereist. (EN 12941).

— Draag een beschermende overall (minimaal type 4, EN 14605) die ondoordringbaar is voor het biocide (het materiaal van de overall moet door de toelatinghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

Voor het spuiten:

— Het gebruik van oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) is verplicht tijdens het hanteren van het product.

— Alleen gebruiken in ruimtes met een volume ≥ 300 m^3

— Zorg voor ventilatie van 3 luchtwisselingen per uur (industriële ventilatie of open ramen en deuren).

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN12941) met een beschermingsfactor van 10 is verplicht. Minimaal een aangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm/kap/masker (TH2/TM2), of een volledig masker met filter B-P2 is vereist.

Voor het dippen/onderdompelen:

— Het gebruik van oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) is verplicht tijdens het hanteren van het product.

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN12941) met een beschermingsfactor van 4 is verplicht. Minimaal een motoraangedreven luchtzuiverend ademhalingstoestel met helm/kap/masker (TH2/TM2), of een volledig masker met filter B-P2 is vereist.

Onderhoudsapparatuur (CIP, vullen):

— Draag oogbescherming (chemische veiligheidsbril) (EN166) tijdens onderhoud aan het circuitsysteem/ doseerpompen.

Reinigingsapparatuur (voor spuiten/onderdompelen):

— Draag dezelfde PBM en RBM die nodig zijn voor de toepassing.

Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie sectie 6 voor de volledige verwijzingen naar deze wet en de Europese normen.

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 algemene instructies.

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

Zie algemene instructies.

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

Zie algemene instructies.

5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

5.1 **Gebruiksinstructies**

Zie de gebruiksspecifieke instructies voor gebruik.

5.2 **Risicobeperkende maatregelen**

Onbeschermde personen en dieren dienen tijdens de toepassing uit de buurt van behandelde ruimten te worden gehouden.

Geen toegang van derden tijdens de toepassing/behandeling.

Opnieuw betreden is pas toegestaan als de luchtconcentratie voor waterstofperoxide is gedaald tot onder 0,9 ppm (1,25 mg/m ^{3}) of de relevante lagere nationale referentiewaarde.

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

Eerstehulpmaatregelen:

Na inhalatie:

BIJ INADEMING: Ga naar de frisse lucht en blijf rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

Na huidcontact:

BIJ CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Trek daarna alle besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt. Blijf de huid 15 minuten lang met water wassen. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL), óf raadpleeg een arts of het Antigifcentrum (BE).

Na oogcontact:

ALS HET IN DE OGEN KOMT: Spoel onmiddellijk met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf ten minste 15 minuten spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Na het inslikken:

INDIEN INGESLIKT: Spoel onmiddellijk de mond. Geef iets te drinken, indien blootgestelde persoon in staat is om te slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Informatie voor de arts

: Ook op weg naar de dokter moeten de ogen herhaaldelijk worden gespoeld

Maatregelen bij accidenteel vrijkomen:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Houd mensen op afstand en blijf aan de windzijde. Blijf uit de buurt van ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Houd onbeschermde personen op afstand.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Verdunnen met veel water.

Voorkom dat het middel in het riool, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Methoden en materiaal voor inperking en opruiming:

Voor hergebruik of verwijdering in geschikte containers deponeren.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.

Gebruik een neutraliserend middel.

Verontreinigd materiaal als afval afvoeren volgens de instructies.

Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Afvalverwerkingsmethoden

— Kleine hoeveelheden mogen met ruim water worden verdund en weggespoeld. Grotere hoeveelheden dienen te worden afgevoerd volgens de voorschriften van de lokale autoriteiten.

— Spoel de verpakking vóór verwijdering.

— Lege verpakkingen/containers mogen niet voor andere doeleinden worden hergebruikt.

— Afvoeren als gevaarlijk afval.

— Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Voorkom dat het product in het riool terechtkomt.

Niet gereinigde verpakking:

— Verwijdering dient te geschieden volgens de geldende officiële regelgeving.

Aanbevolen reinigingsmiddelen: water, indien nodig in combinatie met reinigingsmiddelen.

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

Bewaar dit product op een goed geventileerde plaats. De container niet blootstellen aan zonlicht. Houdbaarheid: 2 jaar in HDPE-verpakking.

6. OVERIGE INFORMATIE

De volgende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zijn voorgeschreven onverminderd de toepassing door werkgevers van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

EN 374 – Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen

EN 166 – Oogbescherming tegen chemicaliën

EN 12941 – Ademhalingsbeschermingsmiddelen – Aangedreven filterapparaten met een loszittende ademhalings-interface

EN 14605 – Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën – Prestatie-eisen voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of sproeidichte (type 4) aansluitingen, inclusief artikelen die alleen bescherming bieden aan lichaamsdelen (types PB [3] en PB [4]).

Houd er rekening mee dat de Europese referentiewaarde van 1,25 mg/m³ voor de werkzame stof waterstofperoxide (CAS-nr.: 7722-84-1) is gebruikt voor de risicobeoordeling van het biocide. Houd er rekening mee dat relevante lagere nationale grenswaarden van toepassing kunnen zijn.

Met betrekking tot de "Categorie(n) gebruikers" geldt: "Professionele gebruikers (inclusief industriële gebruikers)" betekent opgeleide professionals indien dit vereist is door de nationale wetgeving.