Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2025/1977

3.10.2025

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

(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 44, lid 5, eerste alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Op 31 januari 2017 heeft Kanters Special Products B.V. overeenkomstig artikel 43, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen (“het Agentschap”) een aanvraag ingediend voor een toelating van de Unie voor een uniek biocide met als naam “Aqua-Clean”, behorende tot de productsoorten 2, 3 en 4 als omschreven in bijlage V bij die verordening, tezamen met de schriftelijke bevestiging dat de bevoegde autoriteit van Nederland ermee had ingestemd de aanvraag te beoordelen. De aanvraag is in het biocidenregister geregistreerd onder zaaknummer BC-PT029767-00.

(2) “Aqua-Clean” bevat waterstofperoxide als werkzame stof; die stof is opgenomen in de Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen voor de productsoorten 2, 3 en 4, als bedoeld in artikel 9, lid 2, van Verordening (EU) nr. 528/2012.

(3) Op 29 augustus 2024 heeft de beoordelende bevoegde autoriteit overeenkomstig artikel 44, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 een beoordelingsrapport en de conclusies van haar beoordeling bij het Agentschap ingediend.

(4) Op 21 maart 2025 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 44, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 zijn advies ([2]), de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide “Aqua-Clean” en het definitieve beoordelingsrapport betreffende het uniek biocide aan de Commissie toegezonden.

(5) In het advies wordt geconcludeerd dat “Aqua-Clean” een uniek biocide is als bedoeld in artikel 3, lid 1, punt r), van Verordening (EU) nr. 528/2012, dat het in aanmerking komt voor een toelating van de Unie overeenkomstig artikel 42, lid 1, van die verordening en dat het, onder voorbehoud van overeenstemming met de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide, voldoet aan de in artikel 19, lid 1, van die verordening gestelde voorwaarden.

(6) Op 15 april 2025 heeft het Agentschap overeenkomstig artikel 44, lid 4, van Verordening (EU) nr. 528/2012, de ontwerpsamenvatting van de productkenmerken van het biocide in alle officiële talen van de Unie aan de Commissie doen toekomen.

(7) De Commissie sluit zich aan bij het advies van het Agentschap en acht het daarom passend om voor eenzelfde uniek biocide “Aqua-Clean” een toelating van de Unie te verlenen.

(8) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor biociden,

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Advies van het Agentschap van 27 februari 2025 over de toelating van de Unie voor het uniek biocide “Aqua-Clean” (ECHA/BPC/463/2025), https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation.

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Aan Kanters Special Products B.V. wordt hierbij een toelating van de Unie met toelatingsnummer EU-0034622-0000 verleend voor het op de markt aanbieden en het gebruik van het uniek biocide "Aqua-Clean", overeenkomstig de in de bijlage vastgestelde samenvatting van de productkenmerken van het biocide.

De toelating van de Unie is geldig van 23 oktober 2025 tot en met 30 september 2035.

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, 1 oktober 2025.

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

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

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

Handelsnaam (-namen)	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 Nederland
Toelatingsnummer	EU-0034622-0000	
Toelatingsnummer in R4BP	EU-0034622-0000	
Toelatingsdatum	23 oktober 2025	
Vervaldatum	30 september 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

Hoofdstuk 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

Hoofdstuk 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 of 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 raadplegen. 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 raadplegen. P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

	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 raadplegen. P312: Bij onwel voelen een arts raadplegen. 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 naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving. P501: Verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk afval in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. **Beschrijving van het gebruik**

Tabel 1

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: 1 × per cyclus in lege huisvesting (1 × 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) (EN 166) 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) (EN 166) 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) (EN 12941) 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) (EN 166) is verplicht tijdens het hanteren van het product.

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN 12941) 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**

Tabel 2

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: 1 × per cyclus bij het schoonmaken van ruimtes (1 × 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) (EN 166) 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) (EN 166) 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) (EN 12941) 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) (EN 166) tijdens het hanteren van het product is verplicht.

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN 12941) 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**

Tabel 3

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/m^2 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: 1 × per cyclus in lege huisvesting (1 × 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) (EN 166) 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) (EN 166) 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) (EN 12941) 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) (EN 166) is verplicht tijdens het hanteren van het product.

— Het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen (RPE) (EN 12941) 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) (EN 166) 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.

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING ([1])

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.

Hoofdstuk 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 ademhalingsinterface

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.

(1) De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.