



2025/1977

3.10.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/1977

af 1. oktober 2025

**om meddelelse af EU-godkendelse af det enkelte biocidholdige produkt »Aqua-Clean« i henhold til
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012**

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter ⁽¹⁾, særlig artikel 44, stk. 5, første afsnit, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Den 31. januar 2017 indgav Kanters Special Products B.V. en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i henhold til artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 om EU-godkendelse af et enkelt biocidholdigt produkt med betegnelsen »Aqua-Clean« af produkttype 2, 3 og 4, som beskrevet i bilag V til nævnte forordning, med skriftlig bekræftelse af, at den kompetente myndighed i Nederlandene er indforstået med at vurdere ansøgningen. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-PT029767-00 i registret over biocidholdige produkter.
- (2) »Aqua-Clean« indeholder hydrogenperoxid som aktivstof, der er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012, for produkttype 2, 3 og 4.
- (3) Den kompetente vurderingsmyndighed fremlagde den 29. august 2024 i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 en vurderingsrapport og konklusionerne af sin vurdering for agenturet.
- (4) Den 21. marts 2025 forelagde agenturet Kommissionen sin udtalelse ⁽²⁾, udkastet til resumé af det biocidholdige produkts egenskaber (»resuméet«) for »Aqua-Clean« og den endelige vurderingsrapport om det enkelte biocidholdige produkt i overensstemmelse med artikel 44, stk. 3, i forordning (EU) nr. 528/2012.
- (5) I udtalelsen konkluderes det, at »Aqua-Clean« er et enkelt biocidholdigt produkt som defineret i artikel 3, stk. 1, litra r), i forordning (EU) nr. 528/2012, at der kan meddeles EU-godkendelse af produktet i overensstemmelse med nævnte forordnings artikel 42, stk. 1, og at produktet, forudsat at det er i overensstemmelse med udkastet til resuméet, opfylder betingelserne i nævnte forordnings artikel 19, stk. 1.
- (6) Den 15. april 2025 fremlagde agenturet udkastet til resumé for Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.
- (7) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og mener derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af det enkelte biocidholdige produkt »Aqua-Clean«.
- (8) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Det Stående Udvalg for Biocidholdige Produkter —

⁽¹⁾ EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ ECHA's udtalelse af 27. februar 2025 om EU-godkendelse af det enkelte biocidholdige produkt »Aqua-Clean« (ECHA/BPC/463/2025), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0034622-0000 til Kanters Special Products B.V. hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af det enkelte biocidholdige produkt »Aqua-Clean« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 23. oktober 2025 indtil den 30. september 2035.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 1. oktober 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR ET BIOCIDHOLDIGT PRODUKT

Aqua-Clean

Produkttype(r)

PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT03: Veterinærhygiejne

PT04: Fødevarer og foderstoffer

Godkendelsesnummer: EU-0034622-0000

R4BP-aktivnummer: EU-0034622-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. Produktets handelsnavn(e)

Handelsnavn	Aqua-Clean
-------------	------------

1.2. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	Kanters Special Products B.V.
	Adresse	De Stater 32 5737 RV Lieshout NL
Godkendelsesnummer	EU-0034622-0000	
R4BP-aktivnummer	EU-0034622-0000	
Godkendelsesdato	23. oktober 2025	
Godkendelsens udløbsdato	30. september 2035	

1.3. Producent(er) af produktet

Producentens navn	Kanters Special Products B.V.
Producentens adresse	De Stater 32 5737 RV Lieshout Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Kanters Special Products B.V. De Stater 32 5737 RV Lieshout Nederlandene

1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

Aktivstof	Hydrogen peroxide
Producentens navn	Kemira Rotterdam B.V.
Producentens adresse	Botlekweg 175 3197 KA Rotterdam Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Kemira Rotterdam B.V. Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nederlandene

Kapitel 2. PRODUKTETS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om produktets sammensætning

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Aktivstof	7722-84-1	231-765-0	49,4 vægtprocent
Phosphoric acid	phosphoric acid	Ikke-aktivt stof	7664-38-2	231-633-2	0,0113 vægtprocent

2.2. Type(r) formulering

SL Opløseligt koncentrat

Kapitel 3. FARESÆTNINGER OG SIKKERHEDSSÆTNINGER

Faresætninger	H272: Kan forstærke brand, brandnærende. H302: Farlig ved indtagelse. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P220: Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. P260: Indånd ikke damp. P264: Vask hænder grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

	P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P312: Ring til en GIFTLINJE/læge i tilfælde af ubehag. P363: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405: Opbevares under lås. P501: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser. P501: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.
--	---

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R)

4.1. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 1

Anvendelse #1 — Desinfektion af hårde overflader og udstyr i industri-, institutions- og plantedyrkningsområder (PT2)

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadiet)	Almindeligt navn: bakterier Almindeligt navn: gærarter Almindeligt navn: svampe
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde overflader og udstyr i industri- og institutionsområder (ikke-sundhedsplejeområder) og i lokaler beregnet til plantedyrkning (desinfektion kun til almindelige hygiejneformål).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: spraying Åbent system: Neddypning Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Sprøjtning: 18 ml/m² fortyndet produkt. Nedsænkning: Brug tilstrækkelig væske, således at genstande bliver helt nedsænket. Fortynding (%): 15 Antal og timing af ansøgning: Kontaktid: 15 minutter Hyppighed: 1 × pr. cyklus i tomt hus (1 × pr. 6-12 uger)

Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Jerrycan, Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg: 4 liter — 5 liter — 10 liter — 20 liter — 20 kilogram og 24 kilogram. Tønde, Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg: 200 liter og 250 kilogram. Palletank (IBC), Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg med integreret sikkerhedsventil: 975 liter — 1 000 liter — 1 150 kilogram og 1 200 kilogram.

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Til brug ved rum 20 °C

Kun til brug på ikke-porøse overflader.

Desinfektion af hårde overflader og udstyr i industri- og institutionsområder (ikke-sundhedsplejeområder):

- Fortynd produktet til 15 % (150 ml produkt, tilsæt vand op til 1 l).
- Hold overfladen våd eller hold genstande nedsænket under hele kontakttiden på 15 minutter. Tør af eller lad det lufttørre. Dæk badet med et låg, mens desinfektion finder sted. Dyppebade kan kun bruges én gang.
- Skyl behandlede overflader/udstyr/rør/maskineri med drikkevand efter påføring.

Plantedyrkningsområder:

- Rengør på forhånd overfladen eller genstanden, som skal desinficeres.
- Fjern overskydende vand før desinfektion.
- Fortynd produktet til 15 % (150 ml produkt, tilsæt vand op til 1 l).
- Hold overfladen våd eller hold genstande nedsænket under hele kontakttiden på 15 minutter. Dæk badet med et låg, mens desinfektion finder sted. Dyppebade kan kun bruges én gang.
- Skyl behandlede overflader/udstyr/rør/maskineri med drikkevand efter påføring.

Små beholdere (4 l-24 kg) vil blive håndteret ved manuel hældning i en passende påføringsanordning (rygsæksprøjte, trolleysprøjte, spand). Tromler og palletanke (200 l-1 200 kg) vil blive håndteret med håndpumpe for at fylde sprøjten eller spanden.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Til blanding og påfyldning:

- Bær beskyttelseshandsker, som beskytter mod kemikalier (EN374) under håndteringen af produktet
- Brug øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet.
- Det er obligatorisk at bruge åndedrætsværn (RPE) med beskyttelsesfaktor 10. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm, hætte eller maske (TH1 eller TM1) eller en halvmaske eller helmaske med gasfilter er påkrævet (EN 12941).
- Der skal bæres en beskyttende heldragt (som minimum type 4, EN 14605), som er uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (heldragtens materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Til sprøjtning:

- Påføring ved sprøjtning er kun tilladt i nedadgående eller vandret retning
- Rygsæksprøjtens flowhastighed må ikke overstige 0,3 l/min.
- Brug af øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet er obligatorisk
- Må kun anvendes i rum med et volumen $\geq 300 \text{ m}^3$
- Sørg for en ventilationsrate på minimum 3 luftskift per time (industriel ventilation eller hold vinduer og døre åbne).
- Brug åndedrætsværn (RPE) (EN12941), med en beskyttelsesfaktor på 10. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH2/TM2), eller en helmaske med filter B-P2 er påkrævet.

Til dypning/nedsænkning:

- Brug af øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet er obligatorisk
- Det er obligatorisk at bruge åndedrætsværn (RPE) (EN12941), med en beskyttelsesfaktor på 4. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH2/TM2), eller en helmaske med filter B-P2 er påkrævet

Rengøring udstyr (anvendelser til sprøjtning/dypning)

- Bær det samme PPE og RPE, som er nødvendigt for påføring.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

- 4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle instruktioner.

- 4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle instruktioner.

- 4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle instruktioner.

- 4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2

Anvendelse #2 — Desinfektion af hårde overflader og udstyr i stalde, der anvendes til dyrelandbrug (PT3)

Produkttype	PT03: Veterinærhygiejne
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: bakterier Almindeligt navn: gærarter Almindeligt navn: svampe
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Desinfektion af hårde ikke-porøse overflader og udstyr til dyrelandbrug.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: spraying Åbent system: neddykning Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Sprøjtning: 18 ml/m ² fortyndet produkt. Hold overfladen våd under hele kontakttiden. Nedsækning: Brug tilstrækkelig væske, således at genstande bliver helt nedsænket. Fortynding (%): 25 Antal og timing af ansøgning: Kontakttid: 15 minutter Hyppighed: 1 × pr. cyklus ved rengøring af rum (1 × pr. 6-12 uger)
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Jerrycan, Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg: 4 liter — 5 liter — 10 liter — 20 liter — 20 kilogram og 24 kilogram. Tønde, Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg: 200 liter og 250 kilogram. Palletank (IBC), Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg med integreret sikkerhedsventil: 975 liter — 1 000 liter — 1 150 kilogram og 1 200 kilogram.

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Til brug ved 10 °C

Må kun bruges i tomme dyrestalde.

Rengør på forhånd objektet/overfladen, som skal desinficeres.

- Fjern overskydende vand før desinfektion.
- Fortynd produktet til 25 % (250 ml produkt, tilsæt vand op til 1 l).
- Hold overfladen våd eller hold genstande nedsænket under hele kontakttiden på 15 min. Dæk badet med et låg, mens desinfektion finder sted
- Dyppebade kan kun bruges én gang.
- Skyl behandlede overflader/udstyr/rør/maskineri med drikkevand efter påføring.

Små beholdere (4 l-24 kg) vil blive håndteret ved manuel hældning i en passende påføringsanordning (rygsæksprøjte, trolleysprøjte, spand). Tromler og palletanke (200 l-1 200 kg) vil blive håndteret med håndpumpe for at fylde sprøjten eller spanden.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Til blanding og påfyldning:

- Bær beskyttelseshandsker, som beskytter mod kemikalier (EN374) under håndteringen af produktet
- Brug øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet.

- Det er obligatorisk at bruge åndedrætsværn (RPE) med beskyttelsesfaktor 10. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm, hætte eller maske (TH1 eller TM1) eller en halvmaske eller helmaske med gasfilter er påkrævet (EN 12941).
- Der skal bæres en beskyttende heldragt (som minimum type 4, EN 14605), som er uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (heldragtens materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen)

Til sprøjtning:

- Påføring ved sprøjtning er kun tilladt i nedadgående eller vandret retning
- Rygsæksprøjtens flowhastighed må ikke overstige 0,3 l/min.
- Brug af øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndtering af produktet er obligatorisk.
- Må kun anvendes i rum med en volumen $\geq 300 \text{ m}^3$
- Sørg for en ventilationsrate på minimum 3 luftskift per time (industriel ventilation eller hold vinduer og døre åbne)
- Brug åndedrætsværn (RPE) (EN12941), med en beskyttelsesfaktor på 20. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH2/TM2) eller en helmaske med filter B-P2 er påkrævet.
- Dyr skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Til dypning/nedsænkning:

- Brug af øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet er obligatorisk.
- Det er obligatorisk at bruge åndedrætsværn (RPE) (EN12941) med beskyttelsesfaktor 10. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH2/TM2), eller en helmaske med filter B-P2 er påkrævet.

Dyr skal holdes væk fra behandlede områder, indtil overfladerne er tørre.

Rengøring udstyr (anvendelser til sprøjtning/dypning)

- Bær det samme PPE og RPE, som er nødvendigt for påføring.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

- 4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle instruktioner.

- 4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle instruktioner.

- 4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle instruktioner.

4.3. Beskrivelse af anvendelsen

Tabel 3

Anvendelse #3 - Desinfektion af hårde overflader, maskineri, (drikke-)udstyr og i rørledninger i dyrestalde og fødevarer- og foderindustrien (PT4)

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: bakterier Almindeligt navn: gærarter Almindeligt navn: svampe
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Grov sprøjtning eller nedsænkning af drikkeudstyr (dyrevandsskåle) og andet udstyr (øseske, skovle, hårde møbler og bestik brugt til forberedelse af mad og foder). Må kun bruges i tomme dyrestalde. Grov sprøjtning af overflader i køkkener på restauranter og i fødevarer- og foderindustrien. Fyldning eller CIP af (drikkevand) rørledninger i dyrestalde og rørledninger og maskineri i køkkener på restauranter, hospitaler og i fødevarer- og foderindustrien.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Åbent system: neddybning spraying CIP af (drikke)vandsledninger Detaljeret beskrivelse:
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: Sprøjtning: Produktet skal fortyndes til 15 % (150 ml produkt, tilsæt vand op til 1 l). Brug 18 ml/m ² fortyndet produkt. Nedsænkning: Produktet skal fortyndes til 15 % (150 ml produkt, tilsæt vand op til 1 l). Brug tilstrækkelig væske, således at genstande bliver helt nedsænket. CIP: Produktet skal fortyndes til 3 % eller 15 %. Fyld: Produktet skal fortyndes til 3 % eller 15 %. Brug tilstrækkelig væske, således at rørene er helt fyldte (ingen luftbobler tilbage). Fortynding: 15 % (sprøjtning/nedsænkning), 3-15 % (CIP/påfyldning) Antal og timing af ansøgning: Kontaktid sprøjtning og nedsænkning: 15 minutter Kontaktid påfyldning og CIP: 15 % produkt i 15 minutter eller 3 % produkt i mindst 12 timer Hyppighed: 1 × pr. cyklus i tomt hus (1 × pr. 6-12 uger)
Brugerkategori(er)	industriel fagmand
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Jerrycan, Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg: 4 liter — 5 liter — 10 liter — 20 liter — 20 kilogram og 24 kilogram. Tønde, Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg: 200 liter og 250 kilogram.

	Palletank (IBC), Højdensitetspolyethylen (HDPE), skruelåg med integreret sikkerhedsventil: 975 liter — 1 000 liter — 1 150 kilogram og 1 200 kilogram.
--	--

4.3.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Til brug ved 20 °C

Må kun bruges i tomme dyrestalde.

Kun til brug på ikke-porøse overflader.

Til sprøjtning/ nedsækning:

- Fortynd produktet til 15 % (150 ml produkt, tilsæt vand op til 1 l)
- Påføring ved sprøjtning er kun tilladt i nedadgående eller vandret retning
- Hold overfladen våd eller hold genstande nedsænket under hele kontakttiden, dæk badet med et låg, mens desinfektion finder sted; Kontakttid: 15 minutter

Til CIP:

- Brug et automatiseret doseringssystem til påføring. Tilslut rørsystemet til det automatiske doseringsudstyr og juster til 3 % produktfortynding; Kontakttid: mindst 12 timer med en 3 % produktfortynding eller 15 minutter med en 15 % produktfortynding

Til påfyldning:

- Brug tilstrækkelig væske (3 % fortyndet produkt, hvilket resulterer i helt fyldte rør (ingen luftbobler tilbage);

Kontakttid: mindst 12 timer med en 3 % produktfortynding eller 15 minutter med en 15 % produktfortynding. Skyl behandlede overflader/udstyr/rør/maskineri med drikkevand efter påføring.

Små beholdere (4 l-24 kg) vil blive håndteret ved manuel hældning i en passende påføringsanordning (rygsæksprøjte, trolleysprøjte, spand).

Tromler og palletanke (200 l-1 200 kg) vil blive håndteret med håndpumpe for at fylde sprøjten eller spanden.

4.3.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Blanding og påfyldning

- Bær beskyttelseshandsker, som beskytter mod kemikalier (EN374) under håndteringen af produktet
- Brug af øjenbeskyttelse (kemiske beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet er obligatorisk
- Det er obligatorisk at bruge åndedrætsværn (RPE) med beskyttelsesfaktor 10. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm, hætte eller maske (TH1 eller TM1) eller en halvmaske eller helmaske med gasfilter er påkrævet (EN 12941).
- Der skal bæres en beskyttende heldragt (som minimum type 4, EN 14605), som er uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (heldragtens materiale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen)

Til sprøjtning:

- Brug af øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet er obligatorisk.
- Må kun anvendes i rum med en volumen $\geq 300 \text{ m}^3$
- Sørg for en ventilationsrate på minimum 3 luftskift per time (industriel ventilation eller hold vinduer og døre åbne).

- Det er obligatorisk at bruge åndedrætsværn (RPE) (EN12941) med beskyttelsesfaktor 10. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH2/TM2), eller en helmaske med filter B-P2 er påkrævet.

Til dypning/nedsækning:

- Brug af øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under håndteringen af produktet er obligatorisk.
- Det er obligatorisk at bruge åndedrætsværn (RPE) (EN12941) med beskyttelsesfaktor på 4. Mindst et luftfiltrerende åndedrætsværn med hjelm/hætte/maske (TH2/TM2), eller en helmaske med filter B-P2 er påkrævet.

Vedligeholdelsesudstyr (CIP, påfyldning):

- Bær øjenbeskyttelse (kemisk beskyttelsesbriller) (EN166) under vedligeholdelse af kredsløbssystem/doseringspumper.

Rengøring udstyr (anvendelser til sprøjtning/dypning):

- Bær det samme PPE og RPE, som er nødvendigt for påføring.

Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer til denne lov og de europæiske standarder.

- 4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle instruktioner.

- 4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle instruktioner.

- 4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle instruktioner.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING (1)

5.1. **Brugsanvisning**

Se brugsspecifik brugsanvisning.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

Ubeskyttede personer og dyr skal holdes væk fra behandlede områder under påføring.

Ingen adgang for uvedkommende under påføring/behandling.

Genindtræden er først tilladt, når luftkoncentrationen af hydrogenperoxid er faldet til under 0,9 ppm (1,25 mg/m³) eller relevant lavere national referenceværdi.

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Førstehjælpsforanstaltninger:

Efter indånding:

VED INDÅNDING: Bevæg mod et sted med frisk luft og sørg for at hvile i en behagelig stilling for vejrtrækning.

Ved symptomer: ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

Ved ingen symptomer: ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Efter hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask omgående huden med rigeligt vand. Derefter tages alt tilmudset tøj af og vaskes før genanvendelse. fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Efter øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: skyl omgående med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Ring 112/efter en ambulance for at modtage lægehjælp.

Efter indtagelse:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyld munden omgående. Giv noget at drikke hvis den udsatte person er i stand til at sluge.

Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

Information til lægen: Øjnene bør skylles gentagende gange på vej til lægen

Forholdsregler ved uheld:

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:

Hold folk på afstand og bliv på vindsiden. Holdes væk fra antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand

Må ikke komme i kloakker/overflade- eller grundvand.

Metoder og materiale til inddæmning og oprydning:

Send til nyttiggørelse eller bortskaffelse i egnede beholdere.

Opsuges med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemidler, universalbindemidler, savsmuld).

Brug neutraliseringsmiddel.

Bortskaf kontamineret materiale som affald i henhold til instruktionerne.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

5.4. Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**Metoder til affaldsbehandling**

- Små mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles væk. Bortskaf større mængder i overensstemmelse med lokale myndigheders krav.
- Skyl emballagen før bortskaffelse.
- Tomme beholdere/emballage må ikke anvendes til andre formål.
- Bortskaffes som farligt affald
- Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Lad ikke produktet komme ud i kloaksystemet.

Urenset emballage:

- Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedernes forskrifter.

Anbefalede rengøringsmidler: Vand, hvis nødvendigt sammen med rengøringsmidler.

5.5. Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser

Opbevar dette produkt på et godt ventileret sted. Udsæt ikke beholderen for sollys.

Holdbarhed: 2 år i HDPE-emballage.

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

Følgende personlige værnemidler (PPE) er fastsat uden at det berører arbejdsgivernes anvendelse af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

EN 374 — Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer

EN 166 — Øjenbeskyttelse mod kemikalier

EN 12941 — Åndedrætsværn — Motordrevne filtreringsanordninger med en løstsiddende åndedrætsgrænseflade

EN 14605 — Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier — Ydeevnekrav til beklædning med væsketætte (Type 3) eller sprøjtetætte (Type 4) forbindelser, inklusive genstande, der kun beskytter dele af kroppen (Typerne PB [3] og PB [4]).

Vær opmærksom på, at den europæiske referenceværdi på 1,25 mg/m³ for det aktive stof hydrogenperoxid (CAS-nr.: 7722-84-1) blev brugt til risikovurderingen for det biocidholdige produkt. Vær opmærksom på, at relevante lavere nationale grænseværdier kan være gældende.

Med hensyn til »Kategori(er) af brugere« vær opmærksom på: »Professionelle (inklusive industrielle brugere)« betyder uddannede fagfolk, hvis dette er påkrævet af national lovgivning.

(¹) Brugsanvisning, risikobegrænsende foranstaltninger og andre anvisninger for brug i dette afsnit gælder for alle godkendte anvendelser.