Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/2578

23.11.2026

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/2578

av den 20 november 2026

om ändring av genomförandeförordning (EU) 2025/1977 vad gäller en administrativ ändring av unionsgodkännandet av den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 50.2, och

av följande skäl:

(1) Den 1 oktober 2025 beviljades Kanters Special Products B.V., genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2025/1977 ([2]), ett unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean med registreringsnummer EU-0034622-0000. I bilagan till den genomförandeförordningen finns en sammanfattning av produktens egenskaper för den enstaka biocidprodukten.

(2) I kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 ([3]) fastställs förfaranden för de olika kategorier av ändringar som anges i artikel 50.3 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 23 december 2025 lämnade Kanters Special Products B.V. i enlighet med artikel 11.1 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 in en anmälan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om en administrativ ändring av unionsgodkännandet av den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean. Anmälan registrerades med ärendenummer BC-XH113501-45 i registret över biocidprodukter. Den anmälda föreslagna ändringen av godkännandet gäller ett tillägg av handelsnamn.

(4) Den 19 januari 2026 lämnade kemikaliemyndigheten, i enlighet med artikel 11.3 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, ett yttrande ([4]) till kommissionen om den anmälda administrativa ändringen av unionsgodkännandet av den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean.

(5) I yttrandet konstaterade kemikaliemyndigheten att den föreslagna ändringen är en administrativ ändring enligt artikel 3.1 aa i förordning (EU) nr 528/2012 och enligt avdelning 1 avsnitt 1 i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, och att villkoren i artikel 19 i förordning (EU) nr 528/2012 fortfarande är uppfyllda efter det att ändringen genomförts.

(6) Den 19 januari 2026 översände kemikaliemyndigheten till kommissionen, i enlighet med artikel 11.6 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, en reviderad sammanfattning av produktens egenskaper för den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean på unionens alla officiella språk; denna omfattar den administrativa ändring som innehavaren ansökt om.

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

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2025/1977 av den 1 oktober 2025 om beviljande av ett unionsgodkännande för den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L, 2025/1977, 3.10.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1977/oj).

([3]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 av den 18 april 2013 om ändringar av biocidprodukter som godkänts i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) Kemikaliemyndighetens yttrande nr UAD-C-1888008-24–00/F av den 19 januari 2026 om den administrativa ändringen av unionsgodkännandet av den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean (https://echa.europa.eu/opinions-on-applications-for-union-authorisation).

(7) Unionsgodkännandet av den enstaka biocidprodukten Aqua-Clean bör därför ändras så att den administrativa ändring som Kanters Special Products B.V. ansökt om införs.

(8) För att öka tydligheten och underlätta användarnas och de berörda parternas tillgång till den slutliga konsoliderade versionen av sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper som kemikaliemyndigheten offentliggör, bör bilagan till genomförandeförordning (EU) 2025/1977 ersättas i sin helhet.

(9) Genomförandeförordning (EU) 2025/1977 bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2025/1977 ska ersättas med texten i bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 20 november 2026.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT

Aqua-Clean

Produkttyp(er)

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT03: Veterinärhygien

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

Godkännandenummer: EU-0034622-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0034622-0000

1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1 **Produktens handelsnamn**

Handelsnamn	Oxiline-50 Suproxsan AquaFlow-50 Aqua-clean NX50 Aqua-clean

1.2 **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Kanters Special Products B.V.
	Adress	De Stater 32 5737 RV Lieshout NL
Godkännandenummer	EU-0034622-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0034622-0000	
Datum för godkännande	23.10.2025	
Utgångsdatum för godkännande	30.9.2035	

1.3 **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	Kanters Special Products B.V.
Tillverkarens adress	De Stater 32 5737 RV Lieshout Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	Kanters Special Products B.V. De Stater 32 5737 RV Lieshout Nederländerna

1.4 **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Hydrogen peroxide
Tillverkarens namn	Kemira Rotterdam B.V.
Tillverkarens adress	Botlekweg 175 3197 KA Rotterdam Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	Kemira Rotterdam B.V. Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Nederländerna

2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Hydrogen peroxide	hydrogen peroxide	Verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	49,4 viktprocent
Phosphoric acid	phosphoric acid	Icke verksamt ämne	7664-38-2	231-633-2	0,0113 viktprocent

2.2 **Typ(er) av formuleringar**

SL Lösligt koncentrat

3. FARO- OCH SKYDDSANGIVELSER

Faroangivelser	H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302: Skadligt vid förtäring. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P260: Inandas inte ångor. P264: Tvätta hands grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405: Förvaras inlåst. P501: Innehållet lämnas till enligt lokala/regionala/internationella föreskrifter. P501: Behållaren lämnas till enligt lokala/regionala/internationella föreskrifter.

4. GODKÄND ANVÄNDNING

4.1 **Användningsbeskrivning**

Användning #1 – Desinfektion av hårda ytor och utrustning i industri-, institutions- och växtodlingsområden (PT2)

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jäst Svenskt namn: Svampar
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektion av hårda ytor och utrustning i industri- och institutionsområden (icke-sjukvårdsområden) och i lokaler avsedda för växtodling (desinfektion endast för allmän hygien).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppet system: doppning; sprej Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Sprejning: 18 ml/m² utspädd produkt. Nedsänkning: Använd tillräckligt med vätska vilket resulterar i att föremål blir helt nedsänkta. Spädning (%): 15 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Antal och tidpunkt för ansökan: Kontakttid: 15 minuter Frekvens: 1x per cykel i tomt hus (1x per 6–12 veckor)
Användarkategori(er)	Industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Jerrycan, High Density Polyethylene (HDPE), skruvlock: 4 liter 5 liter – 10 liter – 20 liter – 20 kilogram och 24 kilogram. Fat, High Density Polyethylene (HDPE), skruvlock: 200 liter och 250 kilogram. Intermediate bulk container (IBC), High Density Polyethylene (HDPE), skruvlock med integrerad säkerhetsventil: 975 liter – 1 000 liter – 1 150 kilogram och 1 200 kilogram.

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

För användning i rum 20 °C

Endast för användning på icke-porösa ytor.

Desinfektion av hårda ytor och utrustning i industri- och institutionsområden (icke-sjukvårdsområden):

— Späd produkten till 15 % (150 ml produkt, tillsätt vatten upp till 1 l).

— Håll ytan våt eller håll föremål nedsänkta under hela kontakttiden på 15 minuter. Torka av eller låt det lufttorka. Täck badet med ett lock medan desinfektion sker.

Doppbad kan endast användas en gång.

— Skölj behandlade ytor/utrustning/rör/maskiner med dricksvatten efter applicering.

Växtodlingsområden:

— Förrengör ytan eller föremålet som ska desinficeras.

— Ta bort överflödigt vatten före desinfektion.

— Späd produkten till 15 % (150 ml produkt, tillsätt vatten upp till 1 l).

— Håll ytan våt eller håll föremål nedsänkta under hela kontakttiden på 15 minuter. Täck badet med alid medan desinfektion sker. Doppbad kan endast användas en gång.

— Skölj behandlade ytor/utrustning/rör/maskiner med dricksvatten efter applicering.

Små behållare (4 l–24 kg) hanteras manuellt i en lämplig appliceringsanordning (ryggsäckskspruta, vagnspruta, hink). Fat och mellanliggande bulkbehållare (200 l– 1 200 kg) kommer att hanteras med handpump för att fylla sprutan eller hinken.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

För blandning och lastning:

— Använd skyddande kemikaliebeständiga handskar (EN 374) under produkthanteringsfasen.

— Använd ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten.

— Användning av andningsskydd (RPE) med en skyddsfaktor på 10 är obligatorisk. Åtminstone ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm, huva eller mask (TH1 eller TM1), eller en halvmask eller helmask med gasfilter krävs. (EN 12941).

— Bär skyddsöverdrag (minst typ 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten (överdragsmaterial som specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

För sprutning:

— Sprejning är endast tillåten i nedåtgående eller horisontell riktning.

— Ryggsäckssprutans flödeshastighet får inte överstiga 0,3 l/min.

— Användning av ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten är obligatorisk.

— Använd endast i rum med en volym ≥ 300 m^3

— Sörj för ventilation av 3 luftbyten per timme (industriell ventilation eller att hålla fönster och dörrar öppna).

— Använd andningsskydd (RPE) (EN12941) som ger en skyddsfaktor på 10. Minst ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm/huva/mask (TH2/TM2), eller en helmask med filter B-P2 krävs.

För doppning/nedsänkning:

— Användning av ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten är obligatorisk.

— Användning av andningsskydd (RPE) (EN12941) med en skyddsfaktor på 4 är obligatorisk. Åtminstone ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm/huva/mask (TH2/TM2), eller en helmask med filter B-P2 krävs.

Rengöringsutrustning (sprutning/doppning)

— Bär samma PPE och RPE som behövs för appliceringen.

Detta påverkar inte tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för fullständiga hänvisningar till denna lag och de europeiska standarderna.

4.1.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna instruktioner.

4.1.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna instruktioner.

4.1.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna instruktioner.

4.2 **Användningsbeskrivning**

Användning #2 – Desinfektion av hårda ytor och utrustning i stall som används för djurhållning (PT3).

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jäst Svenskt namn: Svampar
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Desinfektion av hårda icke-porösa ytor och utrustning som används för djurhållning.
Appliceringsmetod(er)	ej Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Sprejning: 18 ml/m² utspädd produkt. Håll ytan våt under hela kontakttiden. Nedsänkning: Använd tillräckligt med vätska vilket resulterar i att föremål blir helt nedsänkta. Spädning (%): 25 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Antal och tidpunkt för ansökan: Kontakttid: 15 minuter Frekvens: 1x per cykel vid rengöring av utrymmen (1x per 6–12 veckor)
Användarkategori(er)	Industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Jerrycan, High Density Polyethylene (HDPE), skruvlock: 4 liter 5 liter – 10 liter – 20 liter – 20 kilogram och 24 kilogram. Fat, högdensitetspolyeten (HDPE), skruvlock: 200 liter och 250 kilogram. Intermediate bulk container (IBC), High Density Polyethylene (HDPE), skruvlock med integrerad säkerhetsventil: 975 liter – 1 000 liter – 1 150 kilogram och 1 200 kilogram.

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

För användning vid 10 °C

Använd endast i tomma djurstallar.

Förrengör föremålet/ytan som ska desinficeras.

— Ta bort överflödigt vatten före desinfektion.

— Späd produkten till 25 % (250 ml produkt, tillsätt vatten upp till 1 l).

— Håll ytan våt eller håll föremål under vatten under en fullständig kontakttid på 15 min. Täck badet med ett lock medan desinfektion sker

— Badkar kan endast användas en gång.

— Skölj behandlade ytor/utrustning/rör/maskiner med dricksvatten efter applicering.

Små behållare (4 l–24 kg) hanteras manuellt i en lämplig appliceringsanordning (ryggsäckskspruta, vagnspruta, hink). Fat och mellanliggande bulkbehållare (200 l–1 200 kg) kommer att hanteras med handpump för att fylla sprutan eller hinken.

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

För blandning och lastning:

— Använd skyddande kemikaliebeständiga handskar (EN 374) under produkthanteringsfasen.

— Använd ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten.

— Användning av andningsskydd (RPE) med en skyddsfaktor på 10 är obligatorisk. Åtminstone ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm, huva eller mask (TH1 eller TM1), eller en halvmask eller helmask med gasfilter krävs. (EN 12941).

—

Bär skyddsöverdrag (minst typ 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten (överdragsmaterial som specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

För sprutning:

— Sprejning är endast tillåten i nedåtgående eller horisontell riktning.

— Ryggsäckssprutans flödeshastighet får inte överstiga 0,3 l/min.

— Användning av ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten är obligatorisk.

— Använd endast i rum med en volym ≥ 300 m^3.

— Sörj för ventilation av 3 luftbyten per timme (industriell ventilation eller att hålla fönster och dörrar öppna).

— Användning av andningsskydd (RPE) (EN12941) som ger en skyddsfaktor på 20. Minst ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm/huva/mask (TH2/TM2), eller en helmask med filter B-P2 krävs.

— Djur måste hållas borta från behandlade områden tills ytorna är torra.

För doppning/nedsänkning:

— Användning av ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten är obligatorisk. – Användning av andningsskydd (RPE) (EN12941) med en skyddsfaktor på 10 är obligatorisk. Åtminstone ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm/huva/mask (TH2/TM2), eller en helmask med filter B-P2 krävs.

—

Djur måste hållas borta från behandlade områden tills ytorna är torra.

Rengöringsutrustning (sprutning/doppning)

— Bär samma PPE och RPE som behövs för appliceringen.

Detta påverkar inte tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för fullständiga hänvisningar till denna lag och de europeiska standarderna.

4.2.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna instruktioner.

4.2.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna instruktioner.

4.2.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna instruktioner.

4.3 **Användningsbeskrivning**

Användning #3 – Desinfektion av hårda ytor, maskiner, (dricks-)utrustning och i rörledningar i djurstallar och livsmedels- och foderindustrin (PT4)

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Svenskt namn: Bakterier Svenskt namn: Jäst Svenskt namn: Svampar
Användningsområde(n)	Inomhusanvändning Grov sprutning eller nedsänkning av dricksutrustning (djurvattenskålar) och annan utrustning (skopor, spadar, hårda möbler och bestick som används för beredning av mat och foder). Använd endast i tomma djurstallar. Grovsprutning av ytor i kök på restauranger och inom livsmedels- och foderindustrin. Fyllning eller CIP av (dricksvatten) rörledningar i djurhus och rörledningar och maskiner i kök på restauranger, sjukhus och i livsmedels- och foderindustrin.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppet system: doppning; Sprej; CIP för (dricks) vattenledningar (Fyllning) Detaljerad beskrivning:
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Sprejning: Produkten ska spädas till 15 % (150 ml produkt, tillsätt vatten upp till 1 l). Använd 18 ml/m² utspädd produkt. Nedsänkning: Produkten ska spädas till 15 % (150 ml produkt, tillsätt vatten upp till 1 l). Använd tillräckligt med vätska vilket resulterar i att föremål blir helt nedsänkta. Spädning: Produkten ska spädas till 3 % eller 15 %, Fyllning: Produkten ska spädas till 3 % eller 15 %. Använd tillräcklig mängd vätska så att rören fylls helt (inga luftbubblor kvar). Spädning: 15 % (sprutning/doppning), 3–15 % (CIP/fyllning) Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kontakttid, sprejning och nedsänkning: 15 minuter Kontakttid, fyllning & CIP: 15 % produkt i 15 minuter eller 3 % produkt i minst 12 timmar Frekvens: 1x per cykel i tomt hus (1x per 6–12 veckor)
Användarkategori(er)	Industriellt; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Jerrycan, High Density Polyethylene (HDPE), skruvlock: 4 liter – 5 liter – 10 liter – 20 liter – 20 kilogram och 24 kilogram. Fat, högdensitetspolyeten (HDPE), skruvlock: 200 liter och 250 kilogram. Intermediate bulk container (IBC), High Density Polyethylene (HDPE), skruvlock med integrerad säkerhetsventil: 975 liter – 1 000 liter – 1 150 kilogram och 1 200 kilogram.

4.3.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

För användning vid 20 °C

Använd endast i tomma djurstallar.

Endast för användning på icke-porösa ytor.

För sprutning/doppning:

— Späd produkten till 15 % (150 ml produkt, tillsätt vatten upp till 1 l)

— Sprejning är endast tillåten i nedåtgående eller horisontell riktning

— Håll ytan våt eller håll föremål nedsänkta under fullständig kontakttid, täck badet med ett lock medan desinfektion sker; Kontakttid: 15 minuter

För CIP:

— Använd ett automatiserat doseringssystem för applicering. Anslut rörsystemet till den automatiska doseringsutrustningen och justera till 3 % produktspädning; Kontakttid: minst 12 timmar med en 3 % produktspädning, eller 15 minuter med en 15 % produktspädning

För fyllning:

— Använd tillräckligt med vätska (3 % utspädd produkt som resulterar i helt fyllda rör (inga luftbubblor kvar); Kontakttid: minst 12 timmar med en 3 % produktspädning eller 15 minuter med en 15 % produktspädning

Skölj behandlade ytor/utrustning/rör/maskiner med dricksvatten efter applicering.

Små behållare (4 l–24 kg) hanteras manuellt i en lämplig appliceringsanordning (ryggsäckskspruta, vagnspruta, hink). Fat och mellanliggande bulkbehållare (200 l–1 200 kg) kommer att hanteras med handpump för att fylla sprutan eller hinken.

4.3.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Blandning och laddning

— Använd skyddande kemikaliebeständiga handskar (EN 374) under produkthanteringsfasen.

— Användning av ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten är obligatorisk

— Användning av andningsskydd (RPE) med en skyddsfaktor på 10 är obligatorisk. Åtminstone ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm, huva eller mask (TH1 eller TM1), eller en halvmask eller helmask med gasfilter krävs. (EN 12941).

— Bär skyddsöverdrag (minst typ 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten (överdragsmaterial som specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

För sprutning:

— Användning av ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten är obligatorisk.

— Använd endast i rum med en volym ≥ 300 m^3

— Sörj för ventilation av 3 luftbyten per timme (industriell ventilation eller att hålla fönster och dörrar öppna).

— Användning av andningsskydd (RPE) (EN12941) med en skyddsfaktor på 10 är obligatorisk. Åtminstone ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm/huva/mask (TH2/TM2), eller en helmask med filter B-P2 krävs.

För doppning/nedsänkning:

— Användning av ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid hantering av produkten är obligatorisk.

— Användning av andningsskyddsutrustning (RPE) (EN12941) med en skyddsfaktor på 4 är obligatorisk. Åtminstone ett motordrivet luftrenande andningsskydd med hjälm/huva/mask (TH2/TM2), eller en helmask med filter B-P2 krävs.

Underhållsutrustning (CIP, fyllning):

— Bär ögonskydd (kemiska skyddsglasögon) (EN166) vid underhåll av kretssystem/doseringspumpar.

Rengöringsutrustning (sprutning/doppning):

— Bär samma PPE och RPE som behövs för appliceringen.

Detta påverkar inte tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för fullständiga hänvisningar till denna lag och de europeiska standarderna.

4.3.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna instruktioner.

4.3.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna instruktioner.

4.3.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna instruktioner.

5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER

5.1 **Bruksanvisning**

Se användningsspecifik bruksanvisning.

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

Oskyddade personer och djur ska hållas borta från behandlade områden under appliceringen.

Ingen åtkomst för tredje part under applikation/behandling.

Återinträde är endast tillåtet när luftkoncentrationen för väteperoxid har sjunkit under 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) eller relevant lägre nationellt referensvärde.

5.3 **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Första hjälpen åtgärder:

Efter inandning:

VID INANDNING: Flytta till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.

Vid symptom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Efter hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta sedan av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Efter ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

Efter förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj genast munnen. Ge något att dricka om utsatt person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

Information till läkare:

Ögonen ska även sköljas upprepade gånger på väg till läkaren

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer:

Håll människor på avstånd och håll dig på lovartsidan. Håll borta från antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

Miljöskyddsåtgärder: Späd med mycket vatten.

Låt inte komma ut i avlopp/yt- eller grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Skicka för återvinning eller kassering i lämpliga behållare.

Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Kassera kontaminerat material som avfall enligt instruktionerna. Säkerställ tillräcklig ventilation.

5.4 **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Avfallsbehandlingsmetoder

— Små mängder kan spädas ut med mycket vatten och sköljas bort. Kassera större mängder i enlighet med lokala myndigheters krav.

— Skölj förpackningen före kassering.

— Tomma behållare/förpackningar får inte användas för andra ändamål.

— Släng som farligt avfall

— Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet.

Ej rengjorda förpackningar:

— Avfallshantering ska ske enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommenderade rengöringsmedel: Vatten, vid behov tillsammans med rengöringsmedel.

5.5 **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Förvara denna produkt på en väl ventilerad plats. Utsätt inte behållaren för solljus. Hållbarhet: 2 år i HDPE-förpackning.

6. ANNAN INFORMATION

Följande personlig skyddsutrustning (PPE) föreskrivs utan att det påverkar tillämpningen av arbetsgivare av rådets direktiv 98/24/EC och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer

EN 166 – Ögonskydd mot kemikalier

EN 12941 – Andningsskydd – Motordrivna filteranordningar som har ett löst sittande andningsgränssnitt

EN 14605 – Skyddskläder mot flytande kemikalier – Prestandakrav för kläder med vätsketäta (Typ 3) eller sprejtäta (Typ 4) anslutningar, inklusive föremål som skyddar endast delar av kroppen (Typerna PB [3] och PB [4]).

Var medveten om att det europeiska referensvärdet på 1,25 mg/m³ för den aktiva substansen väteperoxid (CAS-nr: 7722-84-1) användes för riskbedömningen för biocidprodukten. Var medveten om att relevanta lägre nationella gränsvärden kan gälla.

Med avseende på ”Kategori(er) av användare” anmärkning: ”Professionella (inklusive industriella användare)” betyder utbildade yrkesmän om detta krävs enligt nationell lagstiftning.