

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

Actueel WG/GA van het middel Huwa-San TR-50, 12677 N

2 december 2016

A.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van:

1. bacteriën (exclusief mycobacteriën en bacteriesporen) en gisten door middel van sproeien op oppervlakken in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen;
2. bacteriën (exclusief mycobacteriën), bacteriesporen en gisten op oppervlakken in ruimten bestemd voor het verblijf van mensen door vernevelen
3. bacteriën (exclusief mycobacteriën en bacteriesporen) en gisten door middel van sproeien op oppervlakken welke in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren, rookwaren, cosmetische producten en de grondstoffen hiervoor, echter met uitzondering van melkwinningsapparatuur op de boerderij;
4. bacteriën (exclusief bacteriesporen), gisten en schimmels op inwendige oppervlakken van installaties die in contact komen met water (proceswater, drinkwater winning-, opslag- en distributiesystemen, drinkwaterinstallaties, waterinstallaties in de veterinaire sector);
5. bacteriën (exclusief bacteriesporen), gisten en schimmels door middel van onderdompeling of vullen van materiaal, apparatuur en leidingsystemen in de levensmiddelen-, tabak- en cosmetische industrie.

Ruimtedesinfectie in de dampfase mag uitsluitend worden uitgevoerd door professionals die een opleiding voor ruimtedesinfectie hebben gevolgd en zijn gecertificeerd.

Om verminderd functioneren van een Individuele Behandeling Afvalwater (IBA) bij toepassing van dit middel op de boerderij te voorkomen, dienen afvalresten die het middel bevatten geloosd te worden op de mestopslag of op de gemeentelijke riolering.

De gebruiksaanwijzing zoals opgenomen onder B. moet worden aangehouden.

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

B.

GEBRUIKSAANWIJZING

Algemeen

Oppervlakken, apparatuur, materiaal en leidingen eerst grondig reinigen. Een daarbij gebruikt reinigingsmiddel afspoelen met schoon water. Overtollig water verwijderen.

1a. Algemeen gebruik:

Besproeien met 14% oplossing (1 liter middel in 6 liter water, uitsluitend met grove druppel).

Zoveel vloeistof gebruiken, dat de oppervlakken gedurende de inwerkingstijd nat blijven.

Gedurende minimaal 5 minuten laten inwerken. Na behandeling grondig naspoelen met schoon

leidingwater.

1b. Ziekenhuizen en overige instellingen voor gezondheidszorg:

Voor gebruik in ziekenhuizen en overige instellingen voor gezondheidszorg wordt besproeien met het middel uitsluitend aanbevolen voor het behandelen van:

Toepassing	Inwerkingstijd	Dosering
Oppervlakken (wanden, vloeren en meubilair) met uitzondering van tbc-afdelingen	5 minuten	14% (1 liter middel in 6 liter water)
Oppervlakken en apparatuur in keukens	5 minuten	14% (1 liter middel in 6 liter water)

Na behandeling grondig naspoelen met schoon leidingwater.

2. Ruimtedesinfectie in de dampfase

Deze desinfectie mag uitsluitend worden uitgevoerd door professionals die een opleiding voor ruimtedesinfectie hebben gevolgd en zijn gecertificeerd. De desinfectie moet worden uitgevoerd volgens het protocol "Ruimtedesinfectie met Huwa-San TR50 in de dampfase" dat door de leverancier van het middel beschikbaar wordt gesteld. Dit protocol vermeldt de benodigde vernevel- en meetapparatuur.

Voorafgaand aan de desinfectie moeten vochtige plekken worden gedroogd en kastdeuren en laden geopend.

Voor een goede werking moet de totale verneveltijd (tijd dat er >100 ppm peroxide in de lucht aanwezig is bij >65 % relatieve luchtvochtigheid) minimaal 60 minuten zijn, bij een temperatuur > 20°C.

Wanneer de RV >95% wordt, de vernevelingsapparatuur (fogger) uitzetten en weer starten als de RV waarde <90% is.

3. Oppervlakken, apparatuur en materialen, welke in contact komen met eet- en drinkwaren en grondstoffen

Besproeien met 14% oplossing (1 liter middel in 6 liter water, uitsluitend met grove druppel). Zoveel vloeistof gebruiken, dat de oppervlakken gedurende de inwerkingstijd nat blijven. Gedurende minimaal 5 minuten laten inwerken. Na behandeling grondig naspoelen met schoon leidingwater.

4. Ontsmetting tegen bacteriën, gisten en schimmels in installaties die in contact komen met water

Installatie vullen met 6% oplossing (1 liter middel in 15 liter water). Gedurende minimaal 30 minuten laten inwerken. Tijdens de ontsmetting het leidingsysteem ontluichten. In het geval van toepassing in drinkwatersystemen, systeem na de inwerkingstijd krachtig naspoelen zodat losgeraakt vervuiling (biofilm) wordt verwijderd. Leidingsysteem spoelen met schoon leidingwater totdat er geen waterstofperoxide meer wordt gemeten in het spoelwater.

5.a. Ontsmetting tegen bacteriën, gisten en schimmels in leidingsystemen

Systeem vullen met 6% oplossing (1 liter middel in 15 liter water). Gedurende minimaal 30 minuten laten inwerken. Tijdens de ontsmetting het leidingsysteem ontluichten. Leidingsysteem spoelen met schoonleiding water totdat er geen waterstofperoxide meer wordt gemeten in het spoelwater.

5.b. Ontsmetting tegen bacteriën, gisten en schimmels op materiaal en apparatuur

Te behandelen materiaal of apparatuur onderdompelen in 10% oplossing (1 liter middel in 9 liter water).

Gedurende minimaal 15 minuten laten inwerken. Indien na ontsmetting in contact met voedingsmiddelen, naspoelen met zuiver water.

Eisen betreffende veiligheid

- Altijd handschoenen en veiligheidsbril dragen als er verdunningen worden gemaakt met waterstofperoxide.
- Altijd een gasmasker dragen wanneer een ruimte wordt betreden waar nog meer dan 10 ppm waterstofperoxide damp aanwezig is.
- De ruimte kan pas weer worden vrijgegeven voor gebruik als de gemeten peroxide concentratie <1 ppm is.

Algemene opmerkingen betreffende opslag en gebruik

Koel bewaren.