

WILLCO Algacid is een reinigingsmiddel voor het verwijderen van micro-organismen, zoals bv. mos, algen en schimmels.

Productbeschrijving

Eigenschappen

WILLCO Algacid is een kleurloze, waterverdunbare en gebruiksklare oplossing met actieve schimmel- en bacteriedodende toeslagstoffen voor de sanering en reiniging van geïnfecteerde oppervlakken. De aanwezige micro-organismen en bacteriën worden op betrouwbare wijze gedood, dit zonder het aantasten van materialen. Vrij van fenol en zware metalen, mengbaar met water, nagenoeg geurloos.

Dichtheid	Ongeveer 1,00 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/g): 30 g/l
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Water, quaternaire ammoniumverbindingen, octylisothiazolinone, stabilisator en bewaarmiddelen.
Glansgraad	Mat
Kleur	Kleurloos
pH waarde	± 6

Toepassing

Met het brede werkingsspectrum kan WILLCO Algacid buiten op zo goed als alle ondergronden worden gebruikt die aangetast zijn door micro-organismen zoals bijvoorbeeld op beton, metselwerk, vezelcement, sierpleisters en intacte verflagen van alle aard.

De voorbehandeling van de ondergrond met WILLCO Algacid vormt ook de ideale basis voor het aanbrengen van beschermende coatings (bv. WILLCO Silicoonharsverf Clean) om aantasting door algen en schimmels tegen te gaan.

WILLCO Algacid heeft een geteste werking ter bestrijding van volgende types micro-organismen:

Algen	Zwammen	Gisten
Chlorella emersonii	Alternaria alternata	Candida albicans
Gloeocapsa sp.	Aspergillus niger	Rhodotorula rubra
Nostoc commune	Aspergillus versicolor	Saccharomyces cerevisiae
Pleurococcus sp.	Aureobasidium pullulans	
Scenedesmus vacuolatus	Cladosporium cladosporoides	
Stichococcus bacillaris	Penicillium funiculosum	
Stigeoclonium tenue	Penicillium purpurogenum	
Trentepohlia aurea	Phoma violacea	
Trentepohlia odorata	Ulocladium atrum	

Werkzame bestanddelen

100 g WILLCO Algacid bevat 0,048 g 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one en 0,48 g quaternaire ammoniumverbindingen. WILLCO Algacid bevat biociden. De biociden moeten op een veilige manier gebruikt worden. Voor het gebruik steeds het etiket en het veiligheidsinformatieblad lezen.

Registratie

WILLCO Algicide voldoet aan alle eisen van de nieuwe EU Biociderichtlijn en is bij de Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA – Duitse Federale Instantie voor Arbeidsveiligheid en Arbeidsgeneeskunde) geregistreerd onder nummer N-37244.

Voorbehandeling van de ondergrond

Alle ondergronden moeten proper, droog, vast en draagkrachtig zijn en vrij van vet, was, siliconen en stof. Bestaande coatings moeten eerst op hun draagkracht gecontroleerd worden. Niet draagkrachtige coatings moeten eerst verwijderd en volgens de afvalverwijderingsvoorschriften geborgen worden. Met micro-organismen aangetaste oppervlakken eerst met de hand, mechanisch of met een hogedrukreiniger afwassen voor het ontdoen van zoveel mogelijk zichtbare begroeiing. Vervolgens de ondergrond volledig laten opdrogen voor het zo goed mogelijk kunnen indringen van WILLCO Algicide in de ondergrond en het verzekeren van een optimale werking.

Verwerking

Klaarmaken van het product

WILLCO Algicide is reeds gebruiksklaar en wordt doorgaans onverdund toegepast.

Verwerking van het product

WILLCO Algicide in ruime mate en onverdund met behulp van een penseel, borstel of spons op de aangetaste oppervlakken aanbrengen of met een gepast sproeitoestel opspoeien en laten inwerken.

Het is aanbevolen om aansluitende gevelzones evenals grondoppervlakken ook te behandelen. Men dient hierbij het schrijnwerk en glas niet te beschermen maar het is aanbevolen om vlak na de behandeling deze te reinigen met water.

Bij sterk aangetaste oppervlakken de gevel een 2de maal afwassen (ten vroegste na 48 uur inwerken) en na droging de WILLCO Algicide nogmaals in ruime mate en onverdund aanbrengen. Vervolgens niet meer nawassen!

Verdere behandeling

Nadat de aangebrachte WILLCO Algicide volledig is opgedroogd en alle voordien aanwezige micro-organismen verwijderd zijn, kan indien gewenst een nieuwe beschermende coating worden aangebracht. Hiervoor wordt er het best gewerkt met een pleister of verf met een actief bestanddeel tegen mos-, algen- en schimmelvorming (bv. WILLCO Silicoonharssierpleister (PLUS), WILLCO Premium KR, WILLCO Silicoonharsverf Clean). Deze nabehandeling biedt geen zekerheid dat in de toekomst dergelijke vervuiling niet meer zal optreden, het zal dit proces echter wel vertragen.

Verbruik

ca. 100 – 200 ml/m² per laag.

Het materiaalverbruik hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond, van de applicatiemethode en de mate van aantasting door micro-organismen. Om het juiste verbruik te kennen is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Reiniging van gereedschap

Onmiddellijk na gebruik met water.

Verwerkingsomstandigheden

Niet onder +5° C lucht- en ondergrondtemperatuur. De ondergrond moet vorstvrij zijn. WILLCO Algicide werkt het best wanneer het aangebracht wordt tijdens een droge periode met temperaturen boven de 15°C. Door regen kan het product afspoelen en hierdoor de effectiviteit van de behandeling doen afnemen.

Drogen

Er dient absoluut een toereikende inwerkingstijd in acht te worden genomen. De verdere behandeling van de met WILLCO Algicide behandelde oppervlakken mag pas gebeuren nadat deze volledig opgedroogd zijn en het product voldoende heeft kunnen inwerken, ten vroegste na 48 uur bij goede weersomstandigheden (20 °C, 65% relatieve luchtvochtigheid).

Verpakking

Plastiek bussen van 10 liter.

Bijkomende informatie

Veiligheidsaanbevelingen

WILLCO Algicide moet niet geëtiketteerd worden volgens de Verordening inzake Gevaarlijke Stoffen.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Respecteer ook de andere aanwijzingen in het actueel veiligheidsinformatieblad.

Watergevaarklasse: WGK1 (Beperkt gevaarlijk voor water)

GISCODE: GD20

Opslag

De bus goed afgesloten, koel en vorstvrij bewaren.

In gesloten originele verpakking minstens 1 jaar houdbaar.

Afval

Materiaalresten moeten als extra te controleren afval (speciaal afval) conform de Verordening inzake Afvalstoffen verwijderd worden.

Opmerking

De in deze technische fiche opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis en ervaring. Dit ontslaat de gebruiker echter niet van de verplichting om de geschiktheid en het gebruik van de producten voor de voorziene toepassing op eigen verantwoordelijkheid te controleren. Alle leveringen moeten voor de verwerking gecontroleerd worden om na te gaan op het juiste type. Niet expliciet in het Informatieblad vermelde toepassingen gebeuren op eigen risico tenzij ze door Willco Products werden vrijgegeven. Onze Algemene Handelsvoorwaarden zijn van toepassing. Alleen het actuele Informatieblad is geldig.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

