

REINIGINGSMIDDELEN VOOR SERRES EN SERREMATERIALEN 2024

Bron: technische fiches van de producten

(1) KIES HET MEEST GESCHIKTE REINIGINGSMIDDEL		(2) PRODUCTINFO				(3) FIRMA	(4) TOEPASSING	(5)	
STAP 1: ALGEMENE KEUZE	STAP 2: DETAILKEUZE		HANDELSMIDDEL	WERKZAME STOF(FEN) (CAS-nummer)	Concentratie	pH	Producten/ toelatingshouder	MPS-Mind-score	
	WELK TYPE VUIL REINIGEN? (volgens technische fiche)	WELK OBJECT REINIGEN? (volgens technische fiche)							DOSERING, INWERKTIJD, TOEPASSINGSMETHODE (volgens technische fiche of andere info van de firma)
Reinigers voor vervuilingen op OPPERVLAKKEN & MATERIALEN	Plantresten, sappen, grond, stof, organisch vuil (reiniging met schuim), hardnekkige zware vervuilingen,...	Oppervlakken (gevels, betonvloeren, teelttafels, teeltmateriaal, betonvloer, potten, rollend materiaal)	MENNO HORTISEPT CLEAN (PLUS)	NaOH (1310-73-2) Na-ocylsulfataat (142-31-4) Na-p-cumenesulfonaat (15763-76-5)	10-15% 5-10% 1-5%	13	Menno Chemie	GR/GR/GR/GR	
		Verticale en horizontale oppervlaktes, teelttafels, teeltmateriaal, betonvloer, potten, ...	ROAM ECO CLEAN	NaOH (1310-73-2) + surfactants	0,5%-2%	13	Roam Technology	WI/WI/WI/WI	
		Oppervlakken, vloeren en wanden in steen, kunststof, glas of metaal; materialen, machines, serres, gereedschappen, ...	FOAMCLEANER SF-K	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5) KOH (1310-58-3) Na-zouten (64-02-8)	<20% <10% <5%	14	Lema Chemie	WI/WI/WI/WI	
		Kassen en plástiek tunnels, betonpaden, kisten, teelttafels, ...	FOAMORG	Natriumhydroxide (1310-73-2), KOH (1310-58-3), Fatty alcohol C8-C10 alkyl polyglycoside (68515-73-1)	10-25% 2-5-5% 2-5-5%	≥ 13	Clean-technics	WI/WI/WI/WI	
	Serres, materialen, gereedschappen	Oppervlakken (gevels, betonvloeren, teelttafels, goten) en materialen (kisten, trays, potten, rollend materiaal)	INTRA FOAMCLEANER	Natriumhydroxide (1310-73-2)	10-13%	≥ 12	Intracare	WI/WI/WI/WI	
		Oogstwagens, gereedschappen, sorteermachines, koelcel, glasopstanden, tegelpaden, teeltgoten, vloeren, wanden	MELSPRING EIWITREMOVER	KOH (1310-58-3) = component 1 Na-hypochloriet (7681-52-9) = component 2	>25% 12,5%	14 13,5	Melspring International	WI/WI/WI/WI	
	Vuil, vet, spuitresidu, plakkerige residu's	Zwarte aanslag, vetten, atmosferische vervuilingen	Oppervlakken en materialen, vervuilingen op planten	HORTIREIN	NaOH (1310-73-2) glutaminezuur (51981-21-6) tetra-Na-zout, di-azijnzuur,...	1-5% 5-15%	11,5	CID Lines	WI/WI/WI/WI
				ENZYMAS	enzymatische verbindingen 2,2',2'' nitrilotriethanol (102-71-6)		10,5	Hortipro	WI/WI/WI/WI
	Vuil, afwitsel	Roest, kalk, roet, anorganisch vuil,...	Oppervlakken: betonvloeren, paden	BIO POWER	enzymes, peroxide (anorganisch) (15630-89-4) = natriumpercarbonaat (15630-89-4), Na-bicarbonaat, (497-19-8) ² , Na-alkylbenzeensulfonaat (90194-45-9) ²	20-30% ¹ 20-30% ² 1-10% ³		Bio Services Int.	WI/WI/WI/WI
				HORTIGLAS	zwavelzuur (7664-93-9) alcohol(C13)EO (24938-91-8)	15-30% 5-15%	3	CID Lines	WI/WI/WI/WI
Sterke reinigers voor vervuilingen op BUITENKANT SERRERAMEN Dampwerking, corrosief, niet op gecoat glas gebruiken	Roest, roet, stof (geen oud afwitsel/krijt/kalk)	Serrerramen (vooral buitenkant serres), plástiekserres	FLUSOL FORTE	waterstoffluoride* (7664-39-3) = fluorwaterstofzuur	10-25%	1,9	Houweling	WI/WI/WI/WI	
			FARBANET PLUS	zwavelzuur (7664-93-9) ammoniumbifluoride* (1341-49-7) (= ammoniumwaterstofdifluoride)	25-50% 7-10%	sterk zuur	Baril Coatings	WI/WI/WI/WI	
Zachtere reinigers voor vervuilingen op BUITEN- EN BINNENKANT (LEGE) SERRES Geen of minder dampwerking en minder corrosief Let op: zachter ≠ ongevaarlijk!	Roest, ijzerfosfaat, zouten, meststoffen, kalk, atmosferisch vuil	Serrerramen (zonder coating), plástiekserres, gevels, betonvloeren	CLEAN A&M	ammoniumbifluoride* (1341-49-7) (= ammoniumwaterstofdifluoride) zwavelzuur (7664-93-9), fosforzuur (7664-38-2)	<10% 10-50% <20%	0,9	Vossen Laboratories	WI/WI/WI/WI	
			ECO-FORTE	ammoniumbifluoride* (1341-49-7) (= ammoniumwaterstofdifluoride), zoutzuur (7647-01-0)	<5% <10%	1	Compound Company Houweling	WI/WI/WI/WI	
	Roet, roest, stof, ijzerzouten, ... (niet tegen afwitsel)	Serrerramen (vooral binnenkant serres)	GS-4, TOPCLEANER, HORTIGLAS FLUO	ammoniumbifluoride* (1341-49-7) (= ammoniumwaterstofdifluoride) diverse	10-25%	3 3,5 2	Lumiforte Houweling CID Lines	WI/WI/WI/WI	
			PROXYNE G	ammoniumbifluoride* (1341-49-7) (= ammoniumwaterstofdifluoride), salpeterzuur (7697-37-2) ² , 2-butoxy-ethanol (111-76-2) ³	<5% 15-30% ² <5% ³	0,6	Lema Chemie	WI/WI/WI/WI	
	Vervuiling, kalkresten	Serrerramen (ook hortiusglas, niet op folie) + aluminium- en gegalvaniseerde delen	SCALFOAM	methane sulfonzuur (75-75-2) natrium lauryl sulfataat natrium lauryl sulfonaat	25% 2% 2%	2-3	H&V Chemicals	WI/WI/WI/WI	
	Minerale vervuiling, kalk, ...	Serrerramen (ook AR gecoat glas), plástiekserres	GREENHOUSE GLASSCLEAN	alkylethercarbonzuur (31800-53-0) Na-zout, ...	2,5-10%	2,8	Hygeniq	WI/WI/WI/WI	
			PLASTIC FILM CLEANER	alkalisch detergent (geen CAS-nr.)			Sercodis	WI/WI/WI/WI	
Zachte reinigers voor vervuilingen op FOLIE/PLASTIEKSERRES Geen dampwerking en minder corrosief Let op: zacht ≠ ongevaarlijk!	Vuil, vet	Plástiekserre, rubber, glas, steen, metalen	INDUCLEAN	ethyleendiaminetetraazijnzuur (64-02-8) di-Na-metasilicaat (6834-92-0) 2-butoxy-ethanol (111-76-2)	<5% <5% 5-15%	13,1	Lema Chemie	WI/WI/WI/WI	
	Algen en algemene vervuiling	Plástiekserre, teeltgoten, gronddoeken en overige materialen	FADEX H+	mierenzuur	45-50%	2,0	Menno Chemie	WI/WI/WI/WI	
	Kalk, roest, vuil op kasdek, ...	Serrerramen, betonvloeren	OXAAZUUR	oxaalzuurdihydraat (6153-56-6)	100%	1,5	Breustedt Chemie Houweling	WI/WI/WI/WI	
Specifieke reinigers voor afwitsel (kalk/krijt) op SERRERAMEN/FOLIE	Redusol en Reduheat (= afwitsel)	Serrerramen, betonvloeren	REDUCLEAN	NaOH (1310-73-2)	0,5-2%	13	Lumiforte (ReduSystems)	WI/WI/WI/WI	
	Schermmiddelen (Sudlac)	Serrerramen, betonvloeren	TOPCLEAR	NaOH (1310-73-2)	0,5-2%	13	Lumiforte (Sudlac)	WI/WI/WI/WI	
	Schermmiddelen op basis van bindmiddel (Redusol, Reduheat, Q4, Redufuse, ...)	Serrerramen, folie	OFF SOL-EX KASDEK-COATINGREMOVER	NaOH (1310-73-2) ethyleendiaminetetraazijnzuur (64-02-8)	1,5%	13,5	OFF Chemicals	WI/WI/WI/WI	
	Poederkrijt(kalk)resten (= afwitsel)	Serrerramen, folie	CITROENZUUR MONO GRAN	citroenzuur-monohydraat (5949-29-1)	99,8%	2,2	PetroSA	WI/WI/WI/WI	
	Residu's van onzuiver gietwater, meststoffen, spuitproducten	Serrerramen, vervuilingen op planten	HACHEM	citroenzuur (77-92-9)	50%	1	Royal Brinkman	WI/WI/WI/WI	
Specifieke reinigers voor spuitresidu, vetten, ... in/op SPUITAPPARATUUR	Spuitresten/residu's, vet, brandstof, olie, ...	Spuitapparatuur, vloeren, materialen	DISSOLUX PLUS	alcohol polyglycol ether (68920-66-1) plantaardige oliën	6%		Certis Belchim	WI/WI/WI/WI	
	Spuitresten/residu's	Spuitapparatuur	PRIMACLEAN (A,B), TECNET GD (B)	reactieproducten benzeensulfonzuur Na-carbonaat (497-19-8)	1-10% 1-10%	10,9	Bayer Crop Science (A) De Sangosse (B)	WI/WI/WI/WI	
			ALL CLEAR EXTRA	benzeensulfonzuur, ... (68910-32-7) C12-15 alcohols (ethoxylated) (68131-39-5) Na-(1-hydroxyethyl)diethyleensulfonaat (3794-83-0)	15-20% 1-5% 1-5%	10,5-11,4	Dupont	WI/WI/WI/WI	
Reinigers voor vervuilingen in IRRIGATIESYSTEMEN BIJ TEELTWISSEL (= in lege serrekassen zonder planten)	Organisch vuil in druppelsystemen	Irrigatiesysteem (leidingsystemen bij teeltwissel)	CHLOORBLEEKLOOG, JAVEL	Na-hypochloriet (7681-52-9)	15%	>11	Diverse	WI/WI/WI/WI	
	Minerale vervuiling in druppelsystemen	Irrigatiesysteem (leidingsystemen bij teeltwissel)	SALPETERZUUR	salpeterzuur (7697-37-2)	38%	<0,5	Diverse	WI/WI/WI/WI	

(1) tot (5): verklaringen op de keerzijde van de poster.
*ammoniumbifluoride = ammoniumwaterstofdifluoride, is minder gevaarlijk (minder dampwerking en minder corrosief) dan waterstoffluoride (HF) = fluorwaterstofzuur. Zorg voor alle fluormiddelen dat ze niet in het bassin terecht komen (ook zeer giftig voor vissen).

Let op: - Raadpleeg bij elk gebruik vooraf de veiligheidsfiche en/of de leverancier i.v.m. de nodige beschermkleid, de afvoer van het product en het spoelwater, de meeste product(oplossingen) mogen immers niet in het oppervlaktewater/riool geloosd worden!
- Informeer je bij de firma bij toepassingen op gecoat glas of op plástiekfolie.

- Informeer je ook bij de firma indien het product (nadien) in contact komt met planten, en voer vóór het gebruik van het product ev. zelf eerst een gewasveiligheidstest uit.
- Niet toepassen op hete oppervlakken, want dan hebben alle middelen dampwerking en is de inwerkijd te kort.
- Om na te spoelen steeds gebruikmaken van proper water; hiervoor wordt leidingwater aanbevolen.

Samenstelling door PCS in samenwerking met producenten en toelatingshouders van de producten en met de Helpdesk Biociden van FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

© PCS - 2024. Het PCS kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor de gevolgen van het gebruik van deze informatie.