Chemische Beständigkeit von MAROLEX-Sprühgeräten / *Chemical Resistance of MAROLEX Sprayers / Résistance chimique des pulvérisateurs MAROLEX*

The choice of perfection

✓ = **resistent / *resistant / résistant***
✗ = **nicht resistent / *not resistant / non résistant***
M = **mittelresistent / *medium resistant / médium résistant***
– = **nicht getestet, vermutlich nicht resistent / *not tested, probably not resistant / non testé, probablement non résistant***

	GARDEN	ALKA	ACID
MEDIUM	**NBR**	**EPDM**	**FPM (Viton)**
Acetaldehyd, 90/10 % / *Acetaldehyde, 90/10 % / Acétaldéhyde, 90/10 %*	✗	M	✗
Acetamid / *Acetamide / Acétamide*	–	–	–
Aceton / *Acetone / Acétone*	✗	✓	✗
Acetylen / *Acetylene / Acétylène*	✓	✓	✓
Acrylat / *Acrylate / Acrylate*	✗	✗	✗
Alaun-(K) / *Alum-(K) / Alun (K)*	✓	✓	✓
Allylalkohol / *Allyl alcohol / Alcool allylique*	M	✓	✗
Ammoniak / *Ammonia / Ammoniac*	✓	✓	✗
Ammoniak 100 % / *Ammonia 100 % / Ammoniac 100 %*	M	✓	✗
Ammoniumchlorid / *Ammonium chloride / Chlorure d'ammonium*	✓	✓	✓
Ammoniumfluorid / *Ammonium fluoride / Fluorure d'ammonium*	✓	✓	✓
Ammoniumnitrat / *Ammonium nitrate / Nitrate d'ammonium*	✓	✓	✓
Ammoniumphosphat / *Ammonium phosphate / Phosphate d'ammonium*	✓	✓	✗
Amylalkohol / *Amyl alcohol / Alcool amylique*	M	✓	✗
Anilin / *Aniline / Aniline*	✗	–	✗
Antimontrichlorid / *Antimony trichloride / Trichlorure d'antimoine*	✓	✓	✓
Benzaldehyd / *Benzaldehyde / Benzaldéhyde*	✗	M	✓
Benzol / *Benzene / Benzène*	✗	✗	✗
Benzylalkohol / *Benzyl alcohol / Alcool benzylique*	–	–	–
Biphenyl / *Biphenyl / Biphényle*	✗	✗	✓
Blei(II)-nitrat / *Lead(II) nitrate / Nitrate de plomb (II)*	✓	✓	✓
Borax / *Borax / Borax*	✓	✓	✓
Brombenzol / *Bromobenzene / Bromobenzène*	–	–	–
Bromchlormethan / *Bromochloromethane / Bromochlorométhane*	–	M	M
Bromethan / *Bromoethane / Bromoéthane*	✗	✗	✓
Butadien / *Butadiene / Butadiène*	–	✗	✓
Butandiol / *Butanediol / Butanediol*	✓	✓	M
Butanol / *Butanol / Butanol*	✗	✓	–
Butylphenol / *Butylphenol / Butylphénol*	✗	✗	M

Butyraldehyd / *Butyraldehyde* / *Butyraldéhyde*	–	M	–
Calciumchlorid / *Calcium chloride* / *Chlorure de calcium*	✓	✓	✓
Calciumnitrat / *Calcium nitrate* / *Nitrate de calcium*	✓	✓	✓
Chlor / *Chlorine* / *Chlore*	✗	✗	✗
Chloramin / *Chloramine* / *Chloramine*	✓	✓	–
Chlorbenzol / *Chlorobenzene* / *Chlorobenzène*	✗	✗	✗
Chlorethan / *Chloroethane* / *Chloroéthane*	✗	✗	✗
Chlormethan / *Chloromethane* / *Chlorométhane*	✗	✗	✗
Chloroethanol / *Chloroethanol* / *Chloroéthanol*	✗	M	✗
Chloroform / *Chloroform* / *Chloroforme*	✗	✗	✗
Chlorwasserstoff / *Hydrogen chloride* / *Chlorure d'hydrogène*	✗	✗	✗
Crotonaldehyd / *Crotonaldehyde* / *Crotonaldéhyde*	–	✓	✗
Cyclaminsäure / *Cyclamic acid* / *Acide cyclamique*	✗	✗	✗
Cyclohexan / *Cyclohexane* / *Cyclohexane*	✓	✗	✓
Cyclohexanol / *Cyclohexanol* / *Cyclohexanol*	✓	✗	–
Cyclohexanon / *Cyclohexanone* / *Cyclohexanone*	✗	✗	–
Dextrin / *Dextrin* / *Dextrine*	✓	✓	✓
Dibutylphthalat / *Dibutyl phthalate* / *Phtalate de dibutyle*	✗	–	M
Dichlorbenzol / *Dichlorobenzene* / *Dichlorobenzène*	✗	✗	✓
Dichlorethan / *Dichloroethane* / *Dichloroéthane*	✗	✗	✗
Dichlorethen / *Dichloroethene* / *Dichloroéthène*	✗	✗	M
Dichlormethan / *Dichloromethane* / *Dichlorométhane*	✗	✗	✓
Dimethylamin / *Dimethylamine* / *Diméthylamine*	✗	✓	✗
Diethyläther / *Diethyl ether* / *Éther diéthylique*	✗	✗	✗
Dietylenglykol / *Diethylene glycol* / *Diéthylène glycol*	✓	✓	✓
Diisononylphthalat / *Diisononyl phthalate* / *Phtalate de diisononyle*	✗	–	✗
Diisopropylether / *Diisopropyl ether* / *Éther diisopropylique*	✗	–	✗
Diethylamin / *Diethylamine* / *Diéthylamine*	M	✓	✗
Dimethylether / *Dimethyl ether* / *Éther diméthylique*	✗	✓	✗
Dimethylformamid / *Dimethylformamide* / *Diméthylformamide*	✗	M	✗
Dioctylphthalat / *Dioctyl phthalate* / *Phtalate de dioctyle*	✗	–	✗
Dioxan / *Dioxane* / *Dioxane*	✗	M	✗
Diphenylether / *Diphenyl ether* / *Éther diphénylique*	–	–	–
Dodecanol / *Dodecanol* / *Dodécanol*	✓	M	✓
Eisen(III)-chlorid / *Iron(III) chloride* / *Chlorure de fer (III)*	✓	✓	✓
Epichlorhydrin / *Epichlorohydrin* / *Épichlorhydrine*	–	M	✗
Essigsäureanhydrid / *Acetic anhydride* / *Anhydride acétique*	✗	✗	✗
Ethan / *Ethane* / *Éthane*	✓	✗	✓
Ethanol / *Ethanol* / *Éthanol*	✗	✓	✗
Ethanol + Essigsäure / *Ethanol + Acetic acid* / *Éthanol + acide acétique*	✗	✓	✗
Ethylacetat / *Ethyl acetate* / *Acétate d'éthyle*	✗	M	M
Ethylbenzol / *Ethylbenzene* / *Éthylbenzène*	✗	✗	M

Ethylbenzol + Chlorhydrat / *Ethylbenzene + chlorohydrat / Éthylbenzène + chlorhydrate*	M	✓	M
Ethylenglykol / *Ethylene glycol / Éthylène glycol*	–	M	–
Fluor / *Fluorine / Fluor*	✗	–	–
Fluorbenzol / *Fluorobenzene / Fluorobenzène*	✗	✗	M
Formaldehyd / *Formaldehyde / Formaldéhyde*	M	✓	–
Formamid / *Formamide / Formamide*	✗	✓	M
Fotografische Emulsion / *Photographic emulsion / Émulsion photographique*	✓	✓	✓
Furan / *Furan / Furane*	–	–	✗
Furfural / *Furfural / Furfural*	✗	–	–
Furfurylalkohol / *Furfuryl alcohol / Alcool furfurylique*	–	–	–
Gerbstoffextrakt / *Tanning extract / Extrait tannant*	✓	✓	✓
Glukose / *Glucose / Glucose*	✓	✓	✓
Glycerin / *Glycerine / Glycérine*	✓	✓	✓
Hefe / *Yeast / Levure*	✓	✓	✓
Heptan / *Heptane / Heptane*	✓	✗	✓
Hexachlorbutadien / *Hexachlorobutadiene / Hexachlorobutadiène*	✗	–	✓
Hexachlorcyclohexan / *Hexachlorocyclohexane / Hexachlorocyclohexane*	–	–	✓
Hexan / *Hexane / Hexane*	✓	✗	✓
Hexanal / *Hexanal / Hexanal*	✗	–	–
Hexantriol / *Hexanetriol / Hexanetriol*	✓	✓	✓
Hexen / *Hexene / Hexène*	M	✗	✓
Hydrazinhydrat / *Hydrazine hydrate / Hydrazine hydratée*	M	✓	–
Hydrochinon / *Hydroquinone / Hydroquinone*	✓	✓	✓
Isobutanol / *Isobutanol / Isobutanol*	M	✓	✓
Isophoron / *Isophorone / Isophorone*	–	✓	–
Isopropylalkohol / *Isopropyl alcohol / Alcool isopropylique*	M	✓	M
Isopropylchlorid / *Isopropyl chloride / Chlorure d'isopropyle*	✗	✗	✓
Kaliumbromat 10 % / *Potassium bromate 10 % / Bromate de potassium 10 %*	✓	✓	✓
Kaliumbromid / *Potassium bromide / Bromure de potassium*	✓	✓	✓
Kaliumchlorat / *Potassium chlorate / Chlorate de potassium*	✗	✓	✓
Kaliumchlorid / *Potassium chloride / Chlorure de potassium*	✓	✓	✓
Kaliumchromat / *Potassium chromate / Chromate de potassium*	M	✓	✓
Kaliumdichromat 40 % / *Potassium dichromate 40 % / Dichromate de potassium 40 %*	M	✓	✓
Kaliumnitrat / *Potassium nitrate / Nitrate de potassium*	✓	✓	✓
Kohlenstoffdisulfid / *Carbon disulfide / Disulfure de carbone*	✗	✗	✓
Kupfer(II)-fluorid / *Copper(II) fluoride / Fluorure de cuivre (II)*	✓	✓	✓
Kupfer(II)-nitrat / *Copper(II) nitrate / Nitrate de cuivre (II)*	✓	✓	✓
Kupferchlorid / *Copper chloride / Chlorure de cuivre*	✓	✓	✓
Limonen / *Limonene / Limonène*	M	✗	✓
Lithiumbromid / *Lithium bromide / Bromure de lithium*	✓	✓	✓

Lithiumchlorid / *Lithium chloride* / *Chlorure de lithium*	✓	✓	✓
Magnesiumchlorid / *Magnesium chloride* / *Chlorure de magnésium*	✓	✓	✓
Maleinsäureanhydrid / *Maleic anhydride* / *Anhydride maléique*	–	–	✓
Methanol / *Methanol* / *Méthanol*	M	✓	M
Natriumbensoat / *Sodium benzoate* / *Benzoate de sodium*	✓	✓	✓
Natriumchlorat / *Sodium chlorate* / *Chlorate de sodium*	✗	✓	✓
Natriumchlorid / *Sodium chloride* / *Chlorure de sodium*	✓	✓	✓
Natriumnitrat / *Sodium nitrate* / *Nitrate de sodium*	✓	✓	✓
Natriumnitrit / *Sodium nitrite* / *Nitrite de sodium*	M	✓	✓
Natriumtetraborat / *Sodium tetraborate* / *Tétraborate de sodium*	✗	M	M
Nickelchlorid / *Nickel chloride* / *Chlorure de nickel*	✓	✓	✓
Paraffinemulsion / *Paraffin emulsion* / *Émulsion de paraffine*	✓	✗	✓
Phenylhydrazin / *Phenylhydrazine* / *Phénylhydrazine*	M	✗	M
Phosphin / *Phosphine* / *Phosphine*	✗	✓	M
Phosphortrichlorid / *Phosphorus trichloride* / *Trichlorure de phosphore*	✗	✗	✗
Phosphorylchlorid / *Phosphoryl chloride* / *Chlorure de phosphoryle*	✗	✗	✗
Propargylalkohol / *Propargyl alcohol* / *Alcool propargylique*	✓	✓	✓
Propylenglykol / *Propylene glycol* / *Propylène glycol*	✓	✓	✓
Schwefeldichlorid / *Sulfur dichloride* / *Dichlorure de soufre*	✗	–	✓
Schwefeldioxid / *Sulfur dioxide* / *Dioxyde de soufre*	✗	✗	✗
Schwefelhexafluorid / *Sulfur hexafluoride* / *Hexafluorure de soufre*	✓	✓	✓
Silbernitrat / *Silver nitrate* / *Nitrate d'argent*	M	✓	✓
Stickstoffdioxid / *Nitrogen dioxide* / *Dioxyde d'azote*	–	✗	–
Sulfurylchlorid / *Sulfuryl chloride* / *Chlorure de sulfuryle*	✗	M	✓
Terpentinersatz / *White spirit* / *White spirit*	✗	✗	✓
Tetrachlorethylen / *Tetrachloroethylene* / *Tétrachloroéthylène*	✗	✗	✓
Tetrachlorkohlenstoff / *Carbon tetrachloride* / *Tétrachlorure de carbone*	✗	✗	✓
Thionylchlorid / *Thionyl chloride* / *Chlorure de thionyle*	✗	✓	✓
Tinte / *Ink* / *Encre*	✓	✓	M
Titantetrachlorid / *Titanium tetrachloride* / *Tétrachlorure de titane*	✓	✓	M
Tributylphosphat / *Tributyl phosphate* / *Phosphate de tributyle*	✗	✗	M
Tricalciumphosphat / *Tricalcium phosphate* / *Phosphate tricalcique*	✓	✓	✓
Trimethylpentan / *Trimethylpentane* / *Triméthylpentane*	✓	✗	✓
Trinatriumphosphat / *Trisodium phosphate* / *Phosphate trisodique*	✓	✓	✓
Tris(2-chlorethyl)phosphat / *Tris(2-chloroethyl) phosphate* / *Phosphate de tris(2-chloroéthyle)*	✗	–	✗
Tris(2-ethylhexyl)phosphat / *Tris(2-ethylhexyl) phosphate* / *Phosphate de tris(2-éthylhexyle)*	✗	M	M
Vinylchlorid / *Vinyl chloride* / *Chlorure de vinyle*	–	–	–
Waschmittel / *Detergent* / *Détergent*	✓	✓	M
Zinn(IV)-chlorid / *Tin(IV) chloride* / *Chlorure d'étain (IV)*	✓	✓	✓

Version 02.26 Technische Änderungen vorbehalten / *Subject to technical changes* / *Sous réserve de modifications techniques*