

# Parmetol<sup>®</sup> DF 12



Schülke & Mayr

FICHE TECHNIQUE

## AGENT POLYVALENT DE CONSERVATION ET D'ASSAINISSEMENT DES SOUS-COUCHES

- Combinaison puissante de substances actives fongicides et algicides
- Particulièrement approprié pour le prétraitement et l'assainissement des sous-couches de façades contaminées
- Adapté pour la conservation de produits nécessitant une protection fongicide intensive
- Haute affinité avec les fibres textiles
- Protection de longue durée contre les taches de moisissure

### Caractéristiques physico-chimiques

Substances actives	CMI/ MI ; Formides N/ O ; Octylisothiazolone
Aspect	Liquide clair, quasi incolore à jaune clair
Densité (20 °C)	1.020 – 1.040 g/ml
Viscosité (DIN 53 211)	Temps d'écoulement < 15 s. (20 °C)
Odeur	Aldéhydrique
Indice de réfraction (20 °C)	1.358 – 1.369
Point d'ébullition	100 °C env.
Point d'inflammation (ISO 2719)	> 100 °C

### Domaines d'application

	Dosages recommandés	
Assainissement des sous-couches	2.0 – 5.0 %	Les concentrations d'utilisation optimales doivent être établies à l'aide d'un challenge test à inoculations répétées d'agent de conservation approprié (par ex. dans S&M – Techniques d'application et Microbiologie).
Auxiliaires textile	1.0 – 3.0 %	
Agent de conservation au stockage	0.1 – 0.3 %	

### Indications de traitement

Solubilité dans l'eau (20 °C)	Diluable dans l'eau sous forme d'émulsion
Valeurs de pH aptes à l'utilisation	3 – 9,5
Plage de température	Dépendante du pH jusqu'à 60 °C (température recommandée: 40 °C max.)
Autres indications	A mettre en œuvre aussi tôt que possible dans le processus de production. Respecter les rapports de pH, de température et d'oxydoréduction. Eviter l'utilisation avec des solutions alcalines.

### Caractéristiques d'efficacité microbiologique

L'efficacité du produit contre les germes ci-après (CMI - concentration minimale d'inhibition - en % du produit) a été testée conformément aux spécifications de la DGHM (Société Allemande pour l'hygiène et la microbiologie).

Bactéries	CMI	Levures	CMI	Champignons	CMI
Bacillus subtilis	0.060	Candida albicans	0.015	Alternaria spp.	0.015
Corynebacterium ammoniagenes	0.030	Rhodotorula spp.	0.015	Aspergillus niger	0.030
Enterococcus faecium	0.250	Saccharomyces cerevisiae	0.060	Penicillium expansum	0.030
Escherichia coli	0.120			Penicillium funiculosum	0.008
Klebsiella pneumoniae	0.030			Trichoderma viride	0.030
Micrococcus luteus	0.060				
Proteus mirabilis	0.120				
Pseudomonas aeruginosa	0.120				
Pseudomonas fluorescens	0.120				
Pseudomonas putida	0.120				
Pseudomonas stutzeri	0.060				
Staphylococcus aureus	0.120				

# Parmetol® DF 12

## Caractéristiques de compatibilité

<b>non dilué</b>	<b>Dilution aqueuse (0.2 %)</b>
<b>Bonne compatibilité avec:</b> - matières plastiques et matériaux d'étanchéité tels que éthylène-propylène-terpolymère (EPDM) et polytétrafluoréthylène - matériaux métalliques (il est recommandé d'utiliser un acier inoxydable allié à haute teneur par ex. 1.4571)  <b>Incompatible avec:</b> - autres matériaux d'étanchéité que ceux indiqués ci-dessus  Eviter l'utilisation de PVC mou	Aucun comportement hydrofuge significatif (exception: aluminium et acier non protégé)

## Instructions de sécurité & Labélisation

<b>Phrases R et S</b>	R 36/38, 43, 52/53 S 24, 37
<b>Labélisation</b>	Xi (Irritant)
	Pour toutes prescriptions de sécurité complémentaires, consulter les fiches techniques de sécurité correspondantes en vigueur.

## Informations relatives à l'environnement

**Parmetol® DF 12** contient exclusivement des composants biodégradables. D'après notre expérience, la dilution de **Parmetol® DF 12** n'affecte en rien le fonctionnement normal des stations d'épuration. Les réservoirs et cuves utilisés par Schülke & Mayr sont en polyéthylène (HDPE) et étiquetés en conséquence. En Europe, les conteneurs de 1000 kg sont régis par un système de collecte qui prend en charge la reprise gratuite et le recyclage des conteneurs réformés. Les étiquettes sont en polyester. Les matériaux d'emballage utilisés sont sans PVC et recyclables. Pour de plus amples informations, adressez-vous directement à nos services qui vous enverront notre rapport Environnement détaillé.

## Certificats d'enregistrement et homologations des composants

EINECS / ELINCS (Europe)
TSCA (USA)*
ECL (Corée)*
DSL / NDSL (Canada)*
AICS (Australie)
* Dans les produits aqueux conservés, il est possible de décrire les composants (éthylènedioxy)diméthanol et 1,2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy-méthanol ainsi que leurs produits d'hydrolyse 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, 1,2-éthandiol et formaldéhyde.

## Indications relatives à la conservation, au transport et au stockage

<b>Conservation</b>	12 mois à dater de la production
<b>Matière explosive et dangereuse</b>	Non
<b>Conditionnements</b>	30 kg, 200 kg, 1000 kg
<b>Stockage</b>	Protéger du gel, de la chaleur et de l'exposition directe au soleil. Stocker à température ambiante dans le container d'origine.

## Schülke & Mayr Représentations:

### Belgique

S.A. Schülke & Mayr Belgium N.V.  
B-1830 Machelen  
Téléphone 02-479 73 35  
Télécopie 02-479 99 66

### France

Seppic S.A.  
F-69008 Lyon  
Téléphone 04-78 61 55 42  
Télécopie 04-78 61 55 94

### Italie

Schülke & Mayr Italia S.r.l.  
I-20148 Milano  
Téléphone 02-40 21 820  
Télécopie 02-40 21 829

### Malaisie

Schülke & Mayr Asia Sdn Bhd  
46000 Petaling Jaya  
Téléphone 03-77 83 56 98  
Télécopie 03-77 84 79 31

### Pays-Bas

Schülke & Mayr Benelux B.V.  
NL-2003 LM-Haarlem  
Téléphone 023-535 26 34  
Télécopie 023-536 79 70

### Royaume Uni

Schülke & Mayr UK Ltd.  
GB-Sheffield S9 1AT  
Téléphone 01142-54 35 00  
Télécopie 01142-54 35 01

### Singapour

Schülke & Mayr Asia Pte Ltd  
Singapore 917608  
Téléphone 62 57 23 88  
Télécopie 62 57 93 88

### Suisse

Schülke & Mayr AG  
CH-8025 Zürich  
Téléphone 01-252 98 02  
Télécopie 01-252 98 27

### Autres distributeurs:

Afrique du Sud · Arabie Saoudite · Argentine · Australie · Autriche · Bénin · Biélorussie · Brésil · Bulgarie · Canada · Chine · Corée  
Croatie · Danemark · Egypte · Emirats Arabes Unis · Espagne · Estonie · Etats-Unis · Finlande · Ghana · Grèce · Hongkong · Hongrie  
Inde · Indonésie · Iran · Israël · Japon · Jordanie · Koweït · Lettonie · Liban · Lituanie · Macédoine · Malaisie · Nigeria · Norvège  
Nouvelle-Zélande · Oman · Philippines · Pologne · Portugal · République Tchèque · Russie · Slovaquie · Slovénie · Suède · Syrie  
Taiwan · Thaïlande · Turquie · Ukraine · Yémen · Yougoslavie



Schülke & Mayr est homologué selon les normes DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 et DIN EN 46001 et a un système de gestion environnementale en accord avec le système communautaire de management environnemental et d'audit (No Enrg. DE-S-150 00003).

Nos recommandations relatives à ces produits découlent de tests approfondis de notre service de recherche; elles sont données de bonne foi, mais ne peuvent en aucune façon engager notre responsabilité. Pour le reste, ce sont nos conditions de vente et de fourniture qui s'appliquent.

Schülke & Mayr GmbH  
D-22840 Norderstedt  
Tel. +49 40 521 00-0  
Fax +49 40 521 00-244  
www.schuelke-mayr.com  
sai@schuelke-mayr.com