

parmetol® DF19 forte

Zuverlässiger und kosteneffektiver Schutz vor Pilzen und Algen

- Wässrige Dispersion aus fungiziden und algiziden Wirkstoffen
- Schutz von Beschichtungen aller Art im Außenbereich
- Breites Einsatzspektrum
- Frei von VOC und organischen Lösemitteln

Wirkstoffe		
EINECS-Bezeichnung:	CAS-Nr.:	EG-Nr.:
Carbendazim	10605-21-7	234-232-0
Diuron	330-54-1	206-354-4

Physikalisch-chemische Eigenschaften	
Farbe	fast weiß - hellbeige
Form	Dispersion
Geruch	fast geruchlos
Dichte (20 °C)	1,090 - 1,120 g/ml
Siedebeginn	ca. 100 °C
Flammpunkt (ISO 2719)	> 100 °C
Viskosität (DIN 53224 - 20 °C)	250 - 1.000 mPa*s
Wasserlöslichkeit (20 °C)	< 0,01 g/l
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	kein

Anwendungsgebiete
 Die Dosierempfehlungen beziehen sich auf die jeweilige Gesamtformulierung. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Kennzeichnungsgrenzen können dem separaten Schülke Labelling-Sheet entnommen werden.
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Dosierempfehlungen		
Dispersionsfarben	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)
Dispersionsputze	2 - 20 g/kg	(0,2 - 2,0 %)
Klebstoffe, Leime	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
Dichtmassen	3 - 20 g/kg	(0,3 - 2,0 %)
Kunststoffbeschichtungen	5 - 20 g/kg	(0,5 - 2,0 %)

Hinweise zur Produktanwendung	
Einsetzbar bei pH	3 - 12
Temperaturbereich	> 100 °C (kurzzeitig während der Trocknung)
Zusätzliche Hinweise	Zugabe sollte nicht in der wässrigen Phase erfolgen. Vor Gebrauch homogenisieren. Reinigung der Gerätschaften durch Ausspülen mit Wasser möglich.

Mikrobiologische Wirksamkeit
 Parmetol® DF 19 forte ist besonders geeignet zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall von Oberflächen- und Fassadenbeschichtungen sowie anderen bauchemischen Produkten. Die Wirksamkeit von Parmetol® DF 19 forte konnte in umfangreichen Labortests in marktüblichen Fassaden- und Putzsystemen nach den Methoden SM 022/023 (analog VdL RL 06/07) gegen folgende praxisrelevante Keime nachgewiesen werden: *Aspergillus niger*, *Penicillium funiculosum*, *Scenedesmus vacuolatus*. Parmetol® DF 19 forte besitzt neben algizider auch herbizide Wirksamkeit. Die genaue Dosierung zur gewünschten Wirksamkeit kann nur durch geeignete Testmethoden am Endprodukt ermittelt werden (z.B. in Zusammenarbeit mit der Schülke Anwendungstechnik und Mikrobiologie). Parmetol® DF 19 forte schließt eine Topfkonservierung nicht ein. Hierfür empfehlen wir den Einsatz eines geeigneten Topfkonservierers wie z.B. Parmetol® A 26.

parmetol® DF19 forte

Materialverträglichkeit*

Das Produkt ist verträglich mit nahezu allen zur Herstellung wasserbasierter Systeme üblicherweise eingesetzten Rohstoffen. Eingesetzte Werkstoffe müssen wasserfest sein. Individuelle Untersuchungen können gern auch mit unserer Unterstützung durchgeführt werden.

*Verträglichkeiten sind im Einzelfall zu prüfen

Angaben zur Kennzeichnung

R-Sätze	R40, R46, R48/22, R50/53, R60, R61
S-Sätze	S35, S36/37, S45, S53, S60, S61
Kennzeichnung	T (Giftig), N (Umweltgefährlich)
	Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte dem entsprechenden gültigen Sicherheitsdatenblatt.

Umweltinformationen

Verdünnungen von Parmetol® DF 19 forte stören erfahrungsgemäß nicht den ordnungsgemäßen Betrieb kommunaler Kläranlagen. Die von Schülke verwendeten Kanister und Fässer bestehen aus Polyethylen (HDPE) und sind entsprechend gekennzeichnet. Die Container sind europaweit einem Rücknahmesystem angeschlossen, welches die kostenlose Abholung und sinnvolle Verwertung der gebrauchten Behälter sicherstellt. Die Etiketten bestehen aus PE. Die verwendeten Packmittel sind PVC-frei und recyclingfähig. Für weitere Informationen fordern Sie gern unseren ausführlichen Umweltbericht an.

Registrierungen und Zulassungen der Inhaltsstoffe

EINECS / ELINCS (Europa)
TSCA (USA)
ECL (Korea)
DSL / NDSL (Kanada)
ENCS (Japan)
PICCS (Philippinen)
AICS (Australien)
IECSC (China)

Transport & Lagerung

Gefahrgut	Ja
UN-Nummer	3082
Verpackungsgruppe	III
Gebindegrößen	25 kg, 1000 kg
Haltbarkeit	12 Monate
Hinweise zur Lagerung	Vor Frost, Hitze und Sonneneinwirkung schützen. Im Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern.

Schülke Vertriebsstellen:



Belgien

S.A. Schülke & Mayr
Belgium N.V.
1830 Machelen
Tel. +32-02-479 73 35
Fax +32-02-479 99 66

China

Schülke & Mayr GmbH
Shanghai Representative Office
Shanghai 200041
Tel. +86-21-62 17 29 95
Fax +86-21-62 17 29 97

Frankreich

S & M France
75341 Paris Cedex 07
Tel. +33-1-44 11 00 81
Fax +33-1-44 11 02 41

Italien

Schülke & Mayr Italia S.r.l.
20148 Milano
Tel. +39-02-40 21 820
Fax +39-02-40 21 829



Die Niederlande

Schülke & Mayr Benelux B.V.
2003 LM-Haarlem
Tel. +31-23-535 26 34
Fax +31-23-536 79 70

Schweiz

Schülke & Mayr AG
8003 Zürich
Tel. +44-466 55 44
Fax +44-466 55 33

Großbritannien

Schülke & Mayr UK Ltd.
Sheffield S9 1 AT
Tel. +44-1142-54 35 00
Fax +44-1142-54 35 01

Weitere Vertretungen:

Argentinien · Australien · Ägypten · Benin · Brasilien · Bulgarien · Dänemark · Estland · Finnland · Ghana · Griechenland · Hong Kong · Indien · Indonesien · Iran · Israel · Japan · Jemen · Jordanien · Kanada · Korea · Kroatien · Kuwait · Lettland · Libanon · Litauen · Malaysia · Mazedonien · Neuseeland · Nigeria · Norwegen · Oman · Österreich · Philippinen · Polen · Portugal · Russland · Saudi-Arabien · Schweden · Singapur · Slowakei · Slowenien · Spanien · Südafrika · Syrien · Taiwan · Thailand · Tschechische Republik · Türkei · Ukraine · Ungarn · Vereinigte Arabische Emirate · Vietnam · Weißrussland

Die Empfehlungen zu unseren Produkten beruhen auf eingehenden wissenschaftlichen Untersuchungen unserer Forschung. Sie werden nach bestem Wissen gegeben; jedoch kann aus ihnen eine Verbindlichkeit nicht hergeleitet werden. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers, sicherzustellen, dass Auslobungen bezogen auf das Endprodukt im Einklang mit der lokalen Gesetzgebung stehen. Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt
Deutschland
Tel. +49 40 52100-0
Fax +49 40 52100-244
www.schuelke.com
sai@schuelke.com