

Parmetol® CF 30



Schülke & Mayr

TECHNISCHES MERKBLATT

FILMKONSERVIERUNGSMITTEL MIT ERHÖHTEM LANGZEITSCHUTZ OHNE CARBENDAZIM

- Nassfeinstvermahlene wässrige Dispersion aus fungiziden und algiziden Wirkstoffen
- Langzeitschutz von Beschichtungen aller Art
- Breites mikrobiologisches Wirkungsspektrum
- Das Produkt ist frei von halogenhaltigen organischen Verbindungen
- Geringe Korngröße, thixotropes Fließverhalten, sehr gute Lagerstabilität

Technische Angaben

Wirkstoffe	Zinkpyrithion ; Triazinderivat ; Octylisothiazolon
Aussehen	Weiß bis hellbeige Dispersion
Dichte (20 °C)	1,216 – 1,256 g/ml
Viskosität (DIN 53 019)	300 – 800 mPa s
Geruch	Fast geruchlos
Korngröße	< 20 µ
Flammpunkt (ISO 2719)	> 100 °C

Anwendungsgebiete

	Dosierempfehlungen	Anmerkungen
Dispersionsfarben	5 – 20 g/kg (0,50 – 2,00 %)	Die Dosierempfehlungen beziehen sich auf die jeweilige Gesamtformulierung. Einsatzkonzentrationen > 1,38 % sind in der EU kennzeichnungspflichtig (29. ATP). Details können dem separaten S&M Labelling-Sheet entnommen werden. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.
Dispersionsputze	2 – 5 g/kg (0,20 – 0,50 %)	
Klebstoffe, Leime	3 – 20 g/kg (0,30 – 2,00 %)	
Dichtmassen	3 – 20 g/kg (0,30 – 2,00 %)	
Kunststoffbeschichtungen	2 – 20 g/kg (0,20 – 2,00 %)	

Angaben zur Verarbeitung

Löslichkeit in Wasser (20 °C)	< 0,01 g/l
Einsetzbar bei pH	3 – 11
Temperaturbereich	> 100 °C (kurzzeitig während der Trocknung)
Weitere Hinweise	Zugabe sollte nicht in der wässrigen Phase erfolgen. Aufgrund der geringen Korngröße kann unabhängig von den Vermahlungsschritten dosiert werden. Vor Gebrauch homogenisieren. Der Untergrund sollte frei von Oxidationsmitteln (z. B. Hypochlorit) sein. Reinigung der Gerätschaften durch Ausspülen mit Wasser möglich.

Angaben zur Wirksamkeit

Parmetol® CF 30 ist besonders geeignet zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall von Oberflächen- und Fassadenbeschichtungen sowie anderen bauchemischen Produkten. Die Wirksamkeit von **Parmetol® CF 30** konnte in umfangreichen Labortests in marktüblichen Fassaden- und Putzbeschichtungen nach den Methoden SM 022/023 (analog VdL RL 06/07) gegen folgende praxisrelevante Keime nachgewiesen werden: *Alternaria alternata*, *Aspergillus niger*, *Penicillium funiculosum*, *Scenedesmus vacuolatus*.

Die genaue Dosierung zur gewünschten Wirksamkeit kann nur durch geeignete Testmethoden am Endprodukt ermittelt werden (z.B. in Zusammenarbeit mit der S&M-Anwendungstechnik und Mikrobiologie). **Parmetol® CF 30** schließt eine Topfkonservierung nicht ein. Hierfür empfehlen wir den Einsatz eines geeigneten Topfkonservierers wie z.B. **Parmetol® A 26**.

Angaben zur Verträglichkeit

Parmetol® CF 30 ist leicht in wässrige Systeme einzuarbeiten und zeigt eine gute Verträglichkeit mit nahezu allen üblicherweise verwendeten Rohstoffen. Um möglichen Verfärbungsneigungen, z.B. Vergrauung, beim Einsatz von Zinkpyrithion vorzubeugen, ist **Parmetol® CF 30** mit einem Stabilisatorsystem ausgestattet, welches ab einer Einsatzkonzentration von 0,5 % wirksam ist. Bei niedrigeren Dosierungen, z.B. in Dispersionsputzen – siehe unter Anwendungsgebiete – wird ein Zusatz von Zinkoxid empfohlen (etwa 500 ppm bezogen auf die Gesamt Rezeptur). Falls erforderlich kann die UV-Farbstabilität durch den Zusatz von Titandioxid in der Endformulierung erhöht werden. Eingesetzte Werkstoffe müssen wasserfest sein. Individuelle Untersuchungen können gern auch mit unserer Unterstützung durchgeführt werden.

Angaben zu Sicherheit/ Kennzeichnung/ WGK

R- und S-Sätze	R 20, 38, 41, 43, 51/53 S 26, 29, 37/39
Kennzeichnung	Xn (Gesundheitsschädlich) N (Umweltgefährlich)
WGK	2 (Wassergefährdend)
Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte dem entsprechenden gültigen Sicherheitsdatenblatt.	

Umweltinformationen

Verdünnungen von **Parmetol® CF 30** stören erfahrungsgemäß nicht den ordnungsgemäßen Betrieb kommunaler Kläranlagen. Die von Schülke & Mayr verwendeten Kanister und Fässer bestehen aus Polyethylen (HDPE) und sind entsprechend gekennzeichnet. Die 1000 kg - 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)
AICS (Australien)
* In den USA ist Terbutryn nicht unter TSCA sondern unter EPA 080813 aufgeführt.

Angaben zu Haltbarkeit/ Transport/ Lagerung

Haltbarkeit	12 Monate
Gefahrgut	Ja
Gebindegrößen	30 kg, 1.000 kg
Hinweise zur Lagerung	Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Im Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern.

Schülke & Mayr Vertriebsstellen in:

Belgien

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

China

Schülke & Mayr GmbH
Shanghai Representative Office
Shanghai 200041
Telefon 021-62 17 29 95
Telefax 021-62 17 29 97

Großbritannien

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

Italien

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

Malaysia

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

Niederlande

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

Schweiz

Schülke & Mayr AG
CH-8001 Zürich
Telefon 01-252 98 02
Telefax 01-252 98 27

Singapur

Schülke & Mayr Asia Pte Ltd
Singapore 768767
Telefon 62 57 23 88
Telefax 62 57 93 88

Weitere Vertretungen:

Argentinien · Australien · Ägypten · Benin · Brasilien · Bulgarien · Dänemark · Estland · Finnland · Frankreich · Ghana
Griechenland · Hong Kong · Indien · Indonesien · Iran · Israel · Japan · Jemen · Jordanien · Jugoslawien · Kanada · Korea · Kroatien
Kuwait · Lettland · Libanon · Litauen · Mazedonien · Neuseeland · Nigeria · Norwegen · Oman · Österreich · Philippinen
Polen · Portugal · Russland · Saudi-Arabien · Schweden · Slowakei · Slowenien · Spanien · Südafrika · Syrien · Taiwan · Thailand
Tschechische Republik · Türkei · Ukraine · Ungarn · USA · 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. Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

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