

# LEU Algin



Art. Nr.: 222-005

Konzentrat mit breitem Wirkungsspektrum gegen Algen, Bakterien, Hefen und Pilze zur fungiziden Ausrüstung von Fassadenfarben und Putzen.

## Anwendungsgebiete:

Zur Herstellung einer dauerhaften, algizid und fungizid wirkenden Filmkonservierung obiger Produkte. Durch die ausgeprägte Depotwirkung verhindern Sie über mehrere Jahre den Neube-wuchs auf:

- Dispersions- Fassadenfarben
- Mineralfarben und Kalkfarben
- Feucht- und Nassraumfarben
- Dispersions- Putze
- Mineralputze und Kalkputze
- Dispersions- Kleber für Nassbereiche
- Holzschutzlasuren

## Anwendung/Dosierung:

Fassadenfarben:	1%	1 FI-Inh. auf 15kg
Putze:	0,5- 0,7%	1 FI-Inh. auf 25kg
Nassraumfarben:	1-2%	1-2 FI-Inh. auf 15 kg
Holzschutzlasur:	1,5%	1 FI-Inh. auf 10 Li- ter
Kleber	1,5%	1 FI-Inh. auf 10 kg

Den jeweils angegebenen Flascheninhalt zugeben und mit einem Rührwerk gut mit dem Substrat vermengen, damit alle Bereiche mit Wirkstoff benetzt werden.

Sollten bereits Belastungen durch Algen oder Moose vorhanden sein, diese mit **LEU Algi-Ex** behandeln.

Untergrundbeschaffenheit und Verarbeitungsbedingungen müssen den Angaben der jeweiligen Hersteller der Putze oder Farben entsprechen. Eine Beeinträchtigung der Eigenschaften (Farbe, Haftung, usw.) ist nicht gegeben.

## Verarbeitungstemperatur:

zwischen 5 und 25 °C,

## Wirksamkeit gegen, - (Labortests):

**Algen:** *Chlorella emersonii*; *Anabaena cylindrica*; *Chlorella pyrenoidosa*; *Nostoc commune*; *Saccharomyces cerevisiae*; *Trentepohlia aurea* und *Stichococcus bacillaris*

**Pilze:** *Aspergillus flavus*; *Aspergillus niger*; *Aspergillus oryzae*; *Chaetomium globosum*; *Phoma violacea*; *Coniophora puteana*; *Trichophyton interdigitale*.

**Hefen:** *Candida albicans*, *Rhodotorula rubra*, *Saccharomyces cerevisiae*.

## Produkteigenschaften:

Farbe/Form: milchig, gelblich

Spez. Ge- 0,950 –1,0

wicht:

Inhaltsstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on;  
S-Trizinnderivat in Butyldiglycol

–frei von Formaldehyd und Formaldehydabspal-tern-

## Arbeitsrechtliche Vorschriften:

Gültig für das Konzentrat.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln beachten, Handschuhe tragen, nicht essen und rauchen.

Kennzeichnung:  Xn Gesundheitsschädlich  
 N Umweltgefährlich

Gefahrenhinweise:

R 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsratschläge:

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

## Lagerung:

# LEU Algin



Art. Nr.: 222-005

Konzentrat mit breitem Wirkungsspektrum gegen Algen, Bakterien, Hefen und Pilze zur fungiziden Ausrüstung von Fassadenfarben und Putzen.

Trocken, frostfrei und nicht über 50 °C lagern.  
Mindestens 1 Jahr lagerfähig. Getrennt von

Lebensmitteln lagern.

**Besondere Hinweise:**

ADR/RID:

Klasse: 9  
Verpackungsgruppe: III  
Beförderungskategorie: 3  
UN-Nummer: 3082  
Kemmler Zahl: 90

Stoffbezeichnung:

UMWELTGEFÄHRLICHER STOFF, FLÜSSIG,  
N.A.G.

(2-Octyl-2H-isothiazol-3-on)

Abfallschlüssel- 080199 bei beschriebenen Ein-  
Nr.: satzgebieten (Produkt)

EWG-Nummer: nein

WGK: 3 (stark wassergefährdend)

**Registrierung gemäß Biozidrichtlinie**

BfR-Mittelkarten Nr.: 37500

**Schweiz:**

Giftklasse: 4  
BAGT-Nr. 611484

**Gebindegröße: 150 ml**

Stand 06.07 Diese Druckschrift ersetzt alle vorherigen.

Eventuell weitere notwendige Angaben entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Wir haften für gleichbleibende Produktqualität. Darüber hinaus haften wir im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für Drittschäden aufgrund der Produkthaftpflicht.

**Uniter Chemie GmbH** – Ostring 16 – 44787 Bochum / Postfach 102531 – 44725 Bochum – Germany

Telefon: + 49 (0) 234-18487 – Telefax: +49 (0) 234-67175 – Für eilige Kunden: +49 (0) 171-7707975

Email: [info@uniter.com](mailto:info@uniter.com) – Webseite: [www.uniter.com](http://www.uniter.com)