

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Anti-Schimmel Konzentrat
Fungizider Farbzusatz
Artikelnummer : 121 **Version :** 3.1.0
Überarbeitet am : 18.12.2012 **Druckdatum :** 18.12.2012

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

Anti-Schimmel Konzentrat
Fungizider Farbzusatz (121)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Konzentrat auf Lösungsmittelbasis zur Topfkonservierung, Filmkonservierung und als Schutzmittel für Mauerwerk (17-25 ml/l Produkt auf Wasserbasis). Ausführlicher Verwendungszweck siehe Technisches Informationsblatt.

Hersteller/Lieferant

decotric GmbH

Straße/Postfach

Im Schedetal 1

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 34346 Hann. Münden

Telefon / Telefax

+49 (0)5541 7003-02 / +49 (0)5541 7003-50

Notfallauskunft

+49 (0)5541 7003-41/-64 , während den normalen Geschäftszeiten
E-Mail: sds@decotric.de

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Einstufung : R 43 · R 52/53 · Xn ; R 22

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: Isothiazolinonderivat, Hilfsmittel und Lösungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

DIETHYLENGLYKOL ; Registrierungsnummer (EG) : 01-2119457857-21 ; EG-Nr. : 203-872-2; CAS-Nr. : 111-46-6

Anteil : 50 - 100 %
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R22
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Akut Tox. 4 ; H302

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; EG-Nr. : 247-761-7; CAS-Nr. : 26530-20-1

Anteil : ≤ 2,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53 T ; R23/24 C ; R34 R43 Xn ; R22
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Akut Tox. 3 ; H311 Akut Tox. 3 ; H331 Hautätz. 1B ; H314 Akut Tox. 4 ; H302 Sens. Haut 1 ; H317 Aqu. akut 1 ; H400 Aqu. chron. 1 ; H410

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Mit viel Wasser abspülen. Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Anti-Schimmel Konzentrat
Fungizider Farbzusatz

Artikelnummer : 121 **Version :** 3.1.0

Überarbeitet am : 18.12.2012 **Druckdatum :** 18.12.2012

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Nicht eintrocknen lassen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Abkühlung unter 0°C vermeiden. Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Lagerklasse VCI : 12

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

DIETHYLENGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-46-6

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 10 ppm / 44 mg/m³
Kategorie : 4(II)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 02.07.2009

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Parameter : gemessen als einatembare Fraktion
Wert : 0,05 mg/m³
Kategorie : 2(I)
Bemerkungen : H,Y
Versionsdatum : 02.07.2009

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Anti-Schimmel Konzentrat
Fungizider Farbzusatz

Artikelnummer : 121 **Version :** 3.1.0

Überarbeitet am : 18.12.2012 **Druckdatum :** 18.12.2012

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz

Schutzhandschuhe PVC oder Gummi.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssig.
Farbe : Gelb.
Geruch : Schwach, charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	(1013 hPa)	-8,5 °C	
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	245 °C	
Flammpunkt :		140 °C	Abel-Pensky
Zündtemperatur :		225 °C	
Untere Explosionsgrenze :		1,8 % b.v.	
Obere Explosionsgrenze :		12,2 % b.v.	
Dampfdruck :	(50 °C)	Nicht verfügbar.	
Dampfdruck :	(20 °C)	0 hPa	
Dichte :	(20 °C)	ca. 1,1 g/cm ³	
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)	Nicht anwendbar.	
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)	mischbar	
pH-Wert :	(20 °C / 1 g/l)	Nicht verfügbar.	
Auslaufzeit :	(20 °C)	< 20 s	DIN-Becher 4 mm

Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung : LC-50 (2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1)

Aufnahmeweg : inhalativ

Testspezies : rat

Wert / Dosis : 0,27 mg/l

Testzeit : 4 h

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Anti-Schimmel Konzentrat
Fungizider Farbzusatz

Artikelnummer : 121 **Version :** 3.1.0

Überarbeitet am : 18.12.2012 **Druckdatum :** 18.12.2012

Spezifizierung : LD-50 (2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Aufnahmeweg : oral
Testspezies : rat
Wert / Dosis : > 500 mg/kg

Spezifizierung : LD-50 (2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Aufnahmeweg : dermal
Testspezies : rat
Wert / Dosis : > 900 mg/kg

Erfahrungen aus der Praxis

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten. Die Flüssigkeit wirkt leicht reizend an der Haut, Dämpfe in höherer Konzentration führen zu Reizung von Augen und Atmung. Bei Augenkontakt: Reizung.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

Spezifizierung : EC50 (2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Parameter : Daphnien
Wert / Dosis : 0,42 mg/l
Testzeit : 48 h

Spezifizierung : IC50 (2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Parameter : Algen
Wert / Dosis : 0,084 mg/l
Testzeit : 72 h

Spezifizierung : LC50 (2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Parameter : Fisch
Wert / Dosis : 0,03 mg/l
Testzeit : 96 h

Weitere Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 07 04 01 - wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

ORIGINAL
decotric[®]

Handelsname : Anti-Schimmel Konzentrat
Fungizider Farbzusatz
Artikelnummer : 121 **Version :** 3.1.0
Überarbeitet am : 18.12.2012 **Druckdatum :** 18.12.2012

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

DIETHYLENGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-46-6
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-Nr. : 26530-20-1

R-Sätze

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Weitere Hinweise

Biozid-Produkte-Richtlinie (98/8/EG):
--Gebindekennzeichnung:
-Konzentrat auf Lösungsmittelbasis zur Topfkonservierung, Filmkonservierung und als Schutzmittel für Mauerwerk (17-25 ml/l Produkt auf Wasserbasis); Hauptgruppe2, Produktart 6, 7 und 10
-100g enthalten: 2,49g 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
-Registrierungsnummer der BAuA: baa: Reg.Nr. N-43431, N-43432, N-43433
--Kennzeichnung jegliches Werbematerials:
-Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.-
Diese Kennzeichnung gilt auch für Produkte, die nach der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bzw. der Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig sind.

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG):
- unterliegt nicht dieser Richtlinie

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

15. S-Sätze

R-Sätze der Inhaltsstoffe

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
23/24 Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
34 Verursacht Verätzungen.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Anti-Schimmel Konzentrat
Fungizider Farbzusatz

Artikelnummer : 121 **Version :** 3.1.0

Überarbeitet am : 18.12.2012 **Druckdatum :** 18.12.2012

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
