

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ORIGINAL
decotric[®]

Handelsname :	Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei	Version (Überarbeitung) :	9.0.0 (8.0.0)
Artikelnummer :	0076__001	Druckdatum :	28.06.2018
Bearbeitungsdatum :	28.06.2018		

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat
chlorfrei (0076__000)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

Verwendungsbereiche [SU]

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

decotric GmbH

Straße : Im Schedetal 1

Postleitzahl/Ort : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)5541 7003-02

Telefax : +49 (0)5541 7003-50

Ansprechpartner für Informationen :

E-Mail (fachkundige Person) : sds@decotric.de

Webseite : www.decotric.de

1.4 Notrufnummer

+49 (0)5541 7003-41/-64

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Gewässergefährdend : Kategorie 1 ; Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gewässergefährdend : Kategorie 2 ; Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Corr. 1C ; H314 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 1B ; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme



Ätzwirkung (GHS05) · Umwelt (GHS09)

Signalwort

Gefahr

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ORIGINAL
decotric[®]

Handelsname : Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei
Artikelnummer : 0076__001
Bearbeitungsdatum : 28.06.2018
Version (Überarbeitung) : 9.0.0 (8.0.0)
Druckdatum : 28.06.2018

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Problemabfallentsorgung zuführen.

Bemerkung

Die vorgenannte(n) Gefahrbestimmende(n) Komponente(n) zur Etikettierung sowie die S/P-Sätze resultieren aus der Biozidverordnung 528/2012/EG Art.69.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Bestehend aus: Quartäres Ammoniumsalz, nichtionisches Tensid, Hilfsmittel und Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe

DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119945987-15 ; EG-Nr. : 230-525-2; CAS-Nr. : 7173-51-5

Gewichtsanteil : $\geq 5 - < 10$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; REACH-Registrierungsnr. : Art. 2 (9) ; EG-Nr. : 931-138-8; CAS-Nr. : 69011-36-5

Gewichtsanteil : $\geq 5 - < 10$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ETHANDIOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119456816-28 ; EG-Nr. : 203-473-3; CAS-Nr. : 107-21-1

Gewichtsanteil : $\geq 2,5 - < 3$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Handelsname :	Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei	Version (Überarbeitung) :	9.0.0 (8.0.0)
Artikelnummer :	0076__001	Druckdatum :	28.06.2018
Bearbeitungsdatum :	28.06.2018		

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

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

Brandschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handelsname :	Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei	Version (Überarbeitung) :	9.0.0 (8.0.0)
Artikelnummer :	0076__001	Druckdatum :	28.06.2018
Bearbeitungsdatum :	28.06.2018		

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 8B

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

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.

Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter : Abkühlung unter 0°C vermeiden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Technisches Merkblatt beachten.

Branchenlösungen

Produktcode : GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1

Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	TRGS 900 (D)
Grenzwert :	10 ppm / 26 mg/m ³
Spitzenbegrenzung :	2(I)
Bemerkung :	H,Y
Version :	06.11.2015
Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	STEL (EC)
Grenzwert :	40 ppm / 104 mg/m ³
Bemerkung :	H
Version :	08.06.2000
Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	TWA (EC)
Grenzwert :	20 ppm / 52 mg/m ³
Bemerkung :	H
Version :	08.06.2000

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

Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert :	nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

Hautschutz

Handschutz

Bei häufigerem Handkontakt : Gummihandschuhe. PVC (Polyvinylchlorid)

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Handelsname : Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei
Artikelnummer : 0076__001 **Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)
Bearbeitungsdatum : 28.06.2018 **Druckdatum :** 28.06.2018

Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitseende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : farblos

Geruch

charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich :	(1013 hPa)	ca.	0	°C	
Siedebeginn und Siedebereich :	(1013 hPa)	ca.	100	°C	
Flammpunkt :			keine/keiner		Brookfield
Zündtemperatur :			keine/keiner		
Dampfdruck :	(50 °C)		nicht bestimmt		
Dichte :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³	
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)		keine/keiner		
Wasserlöslichkeit :	(20 °C)		löslich		
pH-Wert :		ca.	8		
Auslaufzeit :	(20 °C)	ca.	11	s	DIN-Becher 4 mm
VOC-Wert :		<	1	g/l	

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Handelsname : Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei
Artikelnummer : 0076__001 **Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)
Bearbeitungsdatum : 28.06.2018 **Druckdatum :** 28.06.2018

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Parameter : ATEmix berechnet
Expositionsweg : Oral
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 238 mg/kg
Parameter : LD50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LC50 (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 3342 mg/kg
Parameter : LD50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Expositionsweg : Einatmen
Prüfergebnis : Keine Daten verfügbar.

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Kaninchen
Expositionsdauer : 3 min
Ergebnis : Reizend
Methode : OECD 404
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Hautreizung

Reizung der Augen

Parameter : Reizung der Augen (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Handelsname : Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat
chlorfrei
Artikelnummer : 0076__001
Version (Überarbeitung) : 9.0.0 (8.0.0)
Bearbeitungsdatum : 28.06.2018
Druckdatum : 28.06.2018

Sensibilisierung

Keine Daten verfügbar

Bei Hautkontakt

Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Kaninchen
Expositionsdauer : 3 min
Ergebnis : Reizend
Methode : OECD 404
Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Hautreizung

Nach Einatmen

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine Daten verfügbar

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Parameter : Karzinogenität (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Prüfergebnis : Negativ.

Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

Genotoxizität

Parameter : Genotoxizität (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Expositionsweg : In-vitro-Mutagenität
Prüfergebnis : Negativ.
Parameter : Genotoxizität (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Expositionsweg : In-vivo-Mutagenität
Prüfergebnis : Negativ.
Parameter : Genotoxizität (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Salmonella typhimurium
Prüfergebnis : Negativ.
Methode : OECD 471 (Ames Test)
Parameter : Genotoxizität (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Prüfergebnis : Negativ.
Methode : OECD 475

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Entwicklungstoxizität/Teratogenität

Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie

Parameter : Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Expositionsweg : NOEL(C)
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 250 mg/kg

Handelsname : Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat
chlorfrei
Artikelnummer : 0076__001
Version (Überarbeitung) : 9.0.0 (8.0.0)
Bearbeitungsdatum : 28.06.2018
Druckdatum : 28.06.2018

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr bekannt.

11.5 Zusätzliche Angaben

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Wirkdosis : 0,19 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Parameter : LC50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 1 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Bewertung : Keine Daten verfügbar.
Parameter : EC50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1 mg/kg
Expositionsdauer : 48 h
Bewertung : Unschädlich für Wasserflöhe bis zur geprüften Konzentration.
Methode : OECD 202
Parameter : LC50 (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Wirkdosis : > 10000 mg/l
Expositionsdauer : 96 h

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Brachydanio rerio (Zebrafisch)
Wirkdosis : 0,032 mg/l
Expositionsdauer : 34 Tag(e)
Parameter : NOEC (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Wirkdosis : 15380 mg/l
Expositionsdauer : 7 Tag(e)

Handelsname : Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat
chlorfrei
Artikelnummer : 0076__001
Version (Überarbeitung) : 9.0.0 (8.0.0)
Bearbeitungsdatum : 28.06.2018
Druckdatum : 28.06.2018

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,062 mg/l
Expositionsdauer : 34 Tag(e)
Parameter : EC50 (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 10000 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Parameter : NOEC (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,01 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag(e)
Parameter : NOEC (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 8590 mg/l
Expositionsdauer : 7 Tag(e)

Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter : ErC50 (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Algen
Wirkdosis : 0,026 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Parameter : EC50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Desmodesmus subspicatus
Wirkdosis : > 1 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : EC50 (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Spezies : Algen
Wirkdosis : 6500 - 13000 mg/l
Expositionsdauer : 4 Tag(e)

Bakterientoxizität

Parameter : EC50 (C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 7-12 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5)
Spezies : Bakterien
Auswerteparameter : Belebtschlamm
Wirkdosis : 140 mg/l
Parameter : EC50 (DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5)
Spezies : Bakterien
Wirkdosis : 11 mg/l
Expositionsdauer : 3 h
Parameter : EC50 (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Spezies : Pseudomonas putida
Wirkdosis : > 10000 mg/l
Expositionsdauer : 16 h
Methode : DIN 38412 / Teil 8
Parameter : EC10 (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Spezies : Pseudomonas putida
Wirkdosis : > 10000 mg/l
Expositionsdauer : 16 h

Handelsname :	Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei	Version (Überarbeitung) :	9.0.0 (8.0.0)
Artikelnummer :	0076__001	Druckdatum :	28.06.2018
Bearbeitungsdatum :	28.06.2018		

Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

07 04 01

Abfallbezeichnung

wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 02

Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

Handelsname :	Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei	Version (Überarbeitung) :	9.0.0 (8.0.0)
Artikelnummer :	0076__001	Druckdatum :	28.06.2018
Bearbeitungsdatum :	28.06.2018		

- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

EG-Detergenzienverordnung (Nr.648/2004):

- enthält: 5-15% Kationische Tenside, 5-15% Nichtionische Tenside
- www.decotric.de, info@decotric.de
- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

- unterliegt nicht dieser Richtlinie

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über Biozide

--Gebindekennzeichnung:

- Wässriges Sanierkonzentrat (Verdünnung 1:10 mit Wasser) zum Schutz für Baumaterialien (50-100 ml verdünnte Lösung/m² Fläche); Hauptgruppe 2, Produktart 10
- 100g enthalten: 9,50g Didecyldimethylammoniumchlorid

--Kennzeichnung jegliches Werbematerials:

- Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.-
- Diese Kennzeichnung gilt auch für Produkte, die nach der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) / CLP-Verordnung (EU/1272/2008) bzw. der Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig sind.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung

baua: Reg.Nr. N-12063

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- 16.1 Änderungshinweise**

02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

- 16.2 Abkürzungen und Akronyme**

Keine

- 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

- 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname :	Algen- und Schimmel-STOP - Konzentrat chlorfrei		
Artikelnummer :	0076__001	Version (Überarbeitung) :	9.0.0 (8.0.0)
Bearbeitungsdatum :	28.06.2018	Druckdatum :	28.06.2018

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H373	Kann die Nieren bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
