

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

KORASILON CC 5 (8007-67)
Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6 ; EG-Nr. : 208-764-9 ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119511367-43

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Zwischenprodukte Poliermittel und Wachsmischungen Kosmetika, Körperpflegeprodukte Laborchemikalien Textilfarben, Ausrüstungs - und Imprägniermittel Bleichmittel Prozessregulator oder -hilfsstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
Spezialchemikalien Holzschutz

Straße : Berghäuser Str. 70

Postleitzahl/Ort : 57319 Bad Berleburg

Telefon : +492751/524-0

Telefax : +492751/5041

Ansprechpartner für Informationen : E-Mail: sdb@obermeier.de

1.4 Notrufnummer

+49 2751/524-113 (Mo-Fr 08:00-16:00 / 8.00am-4.00pm)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine

Einstufungsverfahren

Auf Basis von Prüfdaten.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Andere schädliche Wirkungen

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffname : Decamethylcyclopentasiloxan

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

EG-Nr. : 208-764-9
REACH-Nr. : 01-2119511367-43
CAS-Nr. : 541-02-6
Reinheit : $\geq 95 - < 100$ % [Masse]

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise für den Arzt

Behandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Kohlendioxid (CO₂) alkoholbeständiger Schaum Wassersprühstrahl Löschpulver Sand

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Keine

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

6.5 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Schutzmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Brandschutzmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Fernhalten von: Oxidationsmittel. Säure Alkalien (Laugen). Gas Sprengstoffe

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter vor Beschädigung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (EC)

Grenzwert : 10 ppm

Version :

Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

DNEL/DMEL und PNEC-Werte

DNEL/DMEL

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : 4,3 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 4,3 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : 17,3 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 17,3 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : 5 mg/kg/day

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Oral
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 5 mg/kg/day

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : 24,2 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 24,2 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Kurzzeit (akut)
Grenzwert : 97,3 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeit (wiederholt)
Grenzwert : 97,3 mg/m³

PNEC

Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Süßwasser (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Grenzwert : 0,0012 mg/l

Grenzwerttyp : PNEC Gewässer, Meerwasser (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Grenzwert : 0,00012 mg/l

Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Süßwasser (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Grenzwert : 2,39 mg/kg

Grenzwerttyp : PNEC Sediment, Meerwasser (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Grenzwert : 0,239 mg/kg

Grenzwerttyp : PNEC Boden, Süßwasser (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

Grenzwert : 3,34 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC Kläranlage (STP) (Decamethylcyclopentasiloxan ; CAS-Nr. : 541-02-6)
Grenzwert : > 10 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz

Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Geeignetes Material : Butylkautschuk NBR (Nitrilkautschuk)

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) : 480 Minuten. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Zusätzliche Handschutzmaßnahmen : flammhemmend

Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Geeignetes Atemschutzgerät

Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: A

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. P283 - Schwer entflammare/flammhemmende Kleidung tragen. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

8.3 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : verschieden, je nach Einfärbung

Geruch

schwach

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Erstarrungspunkt :	(1 bar / 1 Pa)	nicht bestimmt	Brookfield
Schmelzpunkt/Schmelzbereich :		nicht bestimmt	
Gefrierpunkt :		nicht bestimmt	
Siedebeginn und Siedebereich :	ca.	210	°C
Zersetzungstemperatur :		nicht bestimmt	
Flammpunkt :	ca.	77	°C
Zündtemperatur :	ca.	392	°C
Untere Explosionsgrenze :	ca.	0,4	Vol-%
Obere Explosionsgrenze :	ca.	13,2	Vol-%
Dampfdruck :	(20 °C)	<	2 hPa
Dampfdruck :	(50 °C)		nicht bestimmt
Dichte :	(25 °C)	ca.	0,95 g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)		nicht bestimmt
Fettlöslichkeit :	(20 °C)		Nicht bestimmt.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016

Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

Wasserlöslichkeit			unlöslich
pH-Wert :	(20 °C)		nicht bestimmt
log P O/W :		>	5
Kinematische Viskosität	(25 °C)	ca.	3,8 mm ² /s
Geruchsschwelle :			nicht bestimmt
Relative Dampfdichte :	(20 °C)		nicht bestimmt
Verdunstungszahl :			nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit :		<	1 (Ether = 1)
Entzündbare Feststoffe :	Keine Daten verfügbar.		
Entzündbare Gase :	Keine Daten verfügbar.		
Oxidierende Flüssigkeiten :	Keine Daten verfügbar.		
Explosive Eigenschaften :	Nicht bestimmt.		
Korrosiv gegenüber Metallen :	Nicht bestimmt.		

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Brennbarer Stoff Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel. Säure Alkalien (Laugen).

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Messungen haben ergeben, daß bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

10.7 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter :	LD50
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg
Methode :	OECD 402

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016

Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 8,67 mg/l
Expositionsdauer : 4 h
Methode : OECD 403

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Spezifische Symptome im Tierversuch

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Parameter : Primäre Reizwirkung an der Haut
Spezies : Kaninchen
Expositionsdauer : 72 h
Ergebnis : Nicht reizend.
Methode : OECD 404

Reizung der Augen

Parameter : Reizung der Augen
Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Nicht reizend.
Methode : OECD 405

Reizung der Atemwege

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sensibilisierung

Bei Hautkontakt

Parameter : Sensibilisierung der Haut
Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : Nicht sensibilisierend.

Nach Einatmen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Subakute orale Toxizität

Parameter : NOAEL(C)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : => 1000 mg/kg
Expositionsdauer : 90 d

Subakute dermale Toxizität

Parameter : NOAEL(C)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : => 1600 mg/kg
Expositionsdauer : 28 d
Methode : OECD 410

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016

Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

Subakute inhalative Toxizität

Parameter : NOAEL(C)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : \geq 160 ppm
Expositionsdauer : 720 d

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Parameter : Karzinogenität
Prüfergebnis : Negativ.
Kein Hinweis auf Karzinogenität am Menschen.

Keimzellmutagenität

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

In-vitro-Mutagenität

Parameter : In-vitro-Mutagenität
Prüfergebnis : Ames-Test negativ.

In-vivo-Mutagenität

Parameter : In-vivo Ungeplante DNA Synthese (UDS)
Spezies : Ratte
Prüfergebnis : Negativ.

Reproduktionstoxizität

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

Entwicklungstoxizität/Teratogenität

Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie

Parameter : Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie
Spezies : Ratte
Prüfergebnis : Negativ.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Aspirationsgefahr

Das Produkt wurde nicht geprüft.

11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

11.4 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

11.5 Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50
Spezies : *Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : > 0,0016 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 204

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter : NOEC
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis : => 0,0014 mg/l
Expositionsdauer : 90 d
Methode : OECD 210

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 0,0029 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methode : OECD 202

Chronische (langfristige) Daphnientoxizität

Parameter : NOEC
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : => 0,0015 mg/l
Methode : OECD 211
Parameter : LOEC
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 0,0015 mg/l
Expositionsdauer : 21 d
Methode : OECD 210

Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter : EC50
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität
Wirkdosis : > 0,0012 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 201

Chronische (langfristige) Algentoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Bakterientoxizität

Parameter : EC50
Spezies : Bakterientoxizität
Wirkdosis : > 2000 mg/l
Expositionsdauer : 3 h

Terrestrische Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Toxizität für Landpflanzen

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016

Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verhalten in Kläranlagen

Parameter : EC50
Inokulum : Kommunal
Wirkdosis : > 2000 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau
Wirkdosis : 0,14 %
Expositionsdauer : 28 d
Methode : OECD 310

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter : Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Konzentration : ≥ 500

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Adsorption/Desorption

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Anmerkung: Decamethylcyclopentasiloxan (D5) erfüllt die aktuellen Kriterien für vPvB Stoffe gemäß REACH Anhang XIII. Jedoch verhält sich D5 nicht wie andere, bekannte PBT-/vPvB- Stoffe. Die wissenschaftliche Beweiskraft von Feldstudien zeigt, dass D5 im Nahrungsnetz von Wasser- und Landökosystemen zu keiner Biomagnifikation führt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Zusätzliche Angaben

Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren

AICS REACH ENCS (Class 1 and 2) IECSC TSCI KECI DSL/NDL NZIoC PICCS TSCA

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

02. Kennzeichnungselemente

16.2 Abkürzungen und Akronyme

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien)

GHS - Globally Harmonised System of Classification and Labeling (Global Harmonisiertes System)

CLP - Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CAS - Chemical Abstract Service

TWA - Time Weighted Average (zeitbezogene Durchschnittskonzentration)

DNEL/DMEL - Derived No Effect Level (Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt)

PNEC - Predicted No Effect Concentration (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

STP - Sewage Treatment Plant (Kläranlage)

TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe

STEL - Short-term Exposure Limit (Grenzwert für Kurzzeitexposition)

TLV - Threshold Limit Values (Grenzwert)

AGW - Arbeitsplatzgrenzwert

RCP - Reciprocal Calculation Procedure (Berechnungsmethode für Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische)

ATE - Acute Toxicity Estimates (Schätzwert Akute Toxizität)

MAK - Maximale Arbeitsplatzkonzentration

LD50 - Lethale Dosis, 50%

LC50 - Lethale Konzentration, 50%

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : KORASILON CC 5
Artikelnummer : 8007-67
Bearbeitungsdatum : 02.06.2016
Druckdatum : 02.06.2016
Version (Überarbeitung) : 2.1.0 (2.0.0)

OECD - Organization for Economic Cooperation and Development (Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level (höchste Dosis, bei der noch keine schädlichen Effekte beobachtet wurden)
EC50 - mittlere effektive Konzentration
NOEC - No Observed Effect Concentration (Höchste Dosis ohne schädliche Wirkung)
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulierbar, giftig)
VPvB - very Persistent, very Bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar)
EAKV - Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs
ADR/RID - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)/Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)
IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (Gefahrgutvorschriften für den Internationalen Seeverkehr)
ICAO - International Civil Aviation Association (Internationale Zivil-Luftfahrtorganisation)
IATA - International Air Transport Association (Verband für den Internationalen Lufttransport)
VwVws - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

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.

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

Keine

16.5 Schulungshinweise

Keine

16.6 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.