

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019
Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Koranol Compact MSL (4301600-00)

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Beschichtungsmittel

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 / (0)700 24112112 (KOR)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; Ungesättigte C18 Fettsäuren, Reaktionsprodukt mit Tetraethylenpentamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019
Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten ; REACH-Nr. : 01-2119457273-39- ; EG-Nr. : 918-481-9

Gewichtsanteil : $\geq 25 - < 40$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; REACH-Nr. : 01-2120762115-60 ; EG-Nr. : 259-627-5 ; CAS-Nr. : 55406-53-6 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Gewichtsanteil : $\geq 0,25 - < 1$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Ungesättigte C18 Fettsäuren, Reaktionsprodukt mit Tetraethylenpentamin ; EG-Nr. : 629-725-6 ; CAS-Nr. : 1226892-45-0 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Gewichtsanteil : $\geq 0,025 - < 0,1$ %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Hinweise für den Arzt

Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019
Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

Kohlendioxid (CO₂) alkoholbeständiger Schaum Wassersprühstrahl Löschpulver Sand

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brand können giftige Gase entstehen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Keine

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

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. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

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

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter vor Beschädigung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019
Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

Keine

Branchenlösungen

GISCODE : BSL10, Beschichtungsstoffe, lösemittelbasiert, aromatenfrei

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Switzerland SUVA Limit Values (D)

Grenzwert : 50 ml/m³ / 300 mg/m³

Bemerkung : MAK

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Switzerland SUVA Limit Values (D)

Grenzwert : 100 ml/m³ / 600 mg/m³

Bemerkung : KZG Wert

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Grenzwert : 600 mg/m³

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (D)

Grenzwert : 1200 mg/m³ / 184 ppm

Version :

3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Grenzwert : 0,005 ppm / 0,058 mg/m³

Spitzenbegrenzung : 2(I)

Bemerkung : Sh, Y

Version : 29.03.2019

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK (EC)

Grenzwert : 0,01 ml/m³ / 0,12 mg/m³

Bemerkung : S, SSc

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Switzerland SUVA Limit Values (EC)

Grenzwert : 0,02 ml/m³ / 0,24 mg/m³

Bemerkung : KZG

Version :

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

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert : 250 mg/m³

Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

DNEL-/PNEC-Werte

DNEL/DMEL

Keine Daten verfügbar

PNEC

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019
Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz

Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. EN ISO 374

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.

Dicke des Handschuhmaterials : 0,4 mm

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung Aerosol- oder Nebelbildung.

Geeignetes Atemschutzgerät

Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: A

Allgemeine Hinweise

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

nach: Kohlenwasserstoffe, aliphatisch.

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Erstarrungspunkt :	(1 bar / 1 Pa)		nicht bestimmt	Brookfield
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :			nicht bestimmt	
Gefrierpunkt :			nicht bestimmt	
Siedebeginn und Siedebereich :			nicht bestimmt	
Zersetzungstemperatur :			nicht bestimmt	
Flammpunkt :		>	61 °C	
Selbstentzündungstemperatur :			nicht bestimmt	
Untere Explosionsgrenze :			nicht bestimmt	
Obere Explosionsgrenze :			nicht bestimmt	
Dampfdruck :	(50 °C)		nicht bestimmt	
Dichte :	(20 °C)	ca.	0,89	g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)		nicht bestimmt	
Fettlöslichkeit :	(20 °C)		Nicht bestimmt.	
Wasserlöslichkeit			unlöslich	
pH-Wert :	(20 °C)		nicht anwendbar	
log P O/W :			nicht bestimmt	
Kinematische Viskosität	(25 °C)	>	30	s ISO 2431
Kinematische Viskosität :	(40 °C)	ca.	75	mm ² /s

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019

Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

Festkörpergehalt :	ca.	54	Gew-%
Geruchsschwelle :		nicht bestimmt	
Relative Dampfdichte : (20 °C)		nicht bestimmt	
Verdunstungszahl :		nicht bestimmt	
Verdampfungsgeschwindigkeit :		nicht bestimmt	
VOC-Wert :	<	400	g/l
Entzündbare Feststoffe :	Nicht bestimmt.		
Entzündbare Gase :	Nicht bestimmt.		
Oxidierende Flüssigkeiten :	Nicht bestimmt.		
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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

10.7 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

Parameter : ATEmix berechnet
Expositionsweg : Oral
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OECD 402

Parameter : LD50 (3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019

Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 4951 mg/m³
Methode : OECD 403
Parameter : LC50 (3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 0,67 mg/l
Expositionsdauer : 4 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

leicht reizend

Reizung der Atemwege

leicht reizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung der Haut

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sensibilisierung der Atemwege

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Keimzellmutagenität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Reproduktionstoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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.

11.3 Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

11.4 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019
Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

11.5 Zusätzliche Angaben

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 96 h
Methode : OECD 203
Parameter : LC50 (3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6)
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Wirkdosis : 0,067 mg/l
Expositionsdauer : 96 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter : NOEC (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Wirkdosis : 0,1 mg/l
Expositionsdauer : 28 D

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : EC50 (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Methode : OECD 202
Parameter : EC50 (3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,16 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Chronische (langfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : NOEC (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,18 mg/l
Expositionsdauer : 28 D

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : ErC50 (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : EbC50 (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019

Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201
Parameter : EC50 (3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6)
Spezies : Scenedesmus subspicatus
Wirkdosis : 0,022 mg/l
Expositionsdauer : 72 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Chronische (langfristige) Algentoxizität

Parameter : NOEC (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata
Wirkdosis : 1000 mg/l
Expositionsdauer : 72 h
Methode : OECD 201

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Toxizität für Mikroorganismen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Terrestrische Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Toxizität für Landpflanzen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verhalten in Kläranlagen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau (Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)
Abbaurrate : 80 %
Testdauer : 28 D
Methode : OECD 301F

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine Daten verfügbar

Zusätzliche Angaben

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019

Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

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

Angaben zum Transport Landtransport (ADR/RID) : Seeschiffstransport (IMDG) : Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : 0,1 - 1 %

Summe organischer Stoffe der Klasse III : 40 - 55 %

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 3 (Stark wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019

Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

Keine

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 Kurzzeiteexposition)
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%
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 Zivilluftfahrtorganisation)
IATA - International Air Transport Association (Verband für den Internationalen Lufttransport)
VwVwvs - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

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.

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Compact MSL
Artikelnummer : 4301600-00
Überarbeitet am : 09.10.2019
Druckdatum : 09.10.2019

Version (Überarbeitung) : 8.1.0 (8.0.0)

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.
