

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Korasit MS (4302227-00)

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Holzschutzmittel

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

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

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

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

Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode.

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)



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1

Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; REACH-Nr. : 01-2119950327-36-0000 ; EG-Nr. : 619-057-3 ; CAS-Nr. : 94667-33-1 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Gewichtsanteil : $\geq 10 - < 25$ %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 10$ %

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 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

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Hinweise für den Arzt

Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

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

Keine

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

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

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.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 8B

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter vor Beschädigung schützen.

Schützen gegen : Frost

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

Branchenlösungen

GISCODE : HSW 30 Holzschutzmittel, wasserbasiert, ätzend

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 :	29.03.2019
Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	STEL (EC)
Grenzwert :	40 ppm / 104 mg/m ³
Bemerkung :	H
Version :	31.01.2018
Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	Switzerland SUVA Limit Values (EC)
Grenzwert :	10 ml/m ³ / 26 mg/m ³
Bemerkung :	H, SSc
Version :	
Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	Switzerland SUVA Limit Values (EC)
Grenzwert :	20 ml/m ³ / 52 mg/m ³
Bemerkung :	KZGW; H; SSc
Version :	
Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	TWA (EC)
Grenzwert :	20 ppm / 52 mg/m ³
Bemerkung :	H
Version :	31.01.2018

Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

DNEL-/PNEC-Werte

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

DNEL/DMEL

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Einatmen
Grenzwert : 0,12 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Dermal
Grenzwert : 0,35 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Oral
Grenzwert : 0,35 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industriell) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Einatmen
Grenzwert : 0,5 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Industriell) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Dermal
Grenzwert : 0,7 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (lokal) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)

Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : 7 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)

Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : 53 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (lokal) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)

Expositionsweg : Einatmen
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : 35 mg/m³

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)

Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : 106 mg/kg

PNEC

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)
Grenzwert : 0,001 mg/l

Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Süßwasser) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Grenzwert : 5,3 mg/kg

Grenzwerttyp : PNEC Boden, Süßwasser (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Boden
Grenzwert : 2,83 mg/kg

Grenzwerttyp : PNEC (Kläranlage) (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)
Grenzwert : 0,118 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Grenzwert : 10 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, zeitweise Freisetzung) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Grenzwert : 10 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Meerwasser) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Grenzwert : 1 mg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Süßwasser) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Grenzwert : 20,9 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Boden) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Grenzwert : 1,53 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Kläranlage) (ETHANDIOL ; CAS-Nr. : 107-21-1)
Grenzwert : 199,5 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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 : 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

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung Handhabung größerer Mengen. Aerosol- oder Nebelbildung.

Geeignetes Atemschutzgerät

Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: A B E K

Allgemeine Hinweise

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitende 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

schwach

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Erstarrungspunkt :	(1 bar / 1 Pa)	nicht bestimmt	Brookfield
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :		nicht bestimmt	
Gefrierpunkt :		nicht bestimmt	

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019

Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Siedebeginn und Siedebereich :			nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur :			nicht bestimmt
Flammpunkt :			nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur :			nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze :			nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze :			nicht bestimmt
Dampfdruck :	(50 °C)		nicht bestimmt
Dichte :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)		nicht bestimmt
Fettlöslichkeit :	(20 °C)		Nicht bestimmt.
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
pH-Wert:	(20 °C / 10 %)	ca.	6,5
log P O/W :			nicht bestimmt
Viskosität :	(20 °C)		nicht bestimmt
Geruchsschwelle :			nicht bestimmt
Relative Dampfdichte :	(20 °C)		nicht bestimmt
Verdunstungszahl :			nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit :			nicht bestimmt
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

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

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

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute dermale Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute inhalative Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Reizung der Atemwege

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

11.5 Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Spezies : Cyprinus carpio (Karpfen)

Wirkdosis : 0,89 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Methode : OECD 203

Parameter : LC50 (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Spezies : Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)

Wirkdosis : 0,52 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : EC50 (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis : 0,01 mg/l

Expositionsdauer : 48 h

Methode : OECD 202

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Chronische (langfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : NOEC (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis : 0,25 mg/l

Expositionsdauer : 21 D

Methode : OECD 211

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : ErC50 (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Spezies : Scenedesmus subspicatus

Wirkdosis : 0,34 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Chronische (langfristige) Algentoxizität

Parameter : NOEC (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Spezies : Scenedesmus subspicatus

Wirkdosis : 0,044 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Toxizität für Mikroorganismen

Parameter : EC50 (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Spezies : Bakterientoxizität

Wirkdosis : 16,8 mg/l

Expositionsdauer : 3 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sedimenttoxizität

Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

Toxizität für Bodenorganismen

Akute Regenwurmtoxizität

Parameter : LC50 (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)
Spezies : Eisenia foetida
Wirkdosis : 4390 mg/kg
Expositionsdauer : 14 D
Methode : OECD 207

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.

Abiotischer Abbau (Wasser)

Hydrolyse

Parameter : Halbwertszeit in Süßwasser (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)
Auswerteparameter : Hydrolyse
Abbaurrate : > 365 D
Methode : OECD 111

Biologischer Abbau

Parameter : Spezifische Analytik (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Inokulum : Biologischer Abbau

Abbaurrate : 80 %

Testdauer : 28 D

Methode : OECD 302B

Parameter : Spezifische Analytik (N,N-Didecyl-N-methylpoly(oxyethyl)ammoniumpropionate ; CAS-Nr. : 94667-33-1)

Abbaurrate : 34 %

Testdauer : 29 D

Methode : OECD 301B

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

Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

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

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

14.1 UN-Nummer

UN 1760

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Dialkylmethoxyethylammoniumpropionate)

Seeschiffstransport (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dialkylmethoxyethylammoniumpropionate)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dialkylmethoxyethylammoniumpropionate)

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8
Klassifizierungscode : C9
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 80
Tunnelbeschränkungscode : E
Sondervorschriften : LQ 1 | · E 2
Gefahrzettel : 8 / N

Seeschiffstransport (IMDG)

Klasse(n) : 8
EmS-Nr. : F-A / S-B
Sondervorschriften : LQ 1 | · E 2 · IMDG-Code-Trenngruppe 1 - Säuren
Gefahrzettel : 8 / N

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8
Sondervorschriften : E 2
Gefahrzettel : 8

14.4 Verpackungsgruppe

II

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Ja

Seeschiffstransport (IMDG) : Ja (P)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für Heimarbeit beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Nationale Vorschriften

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

14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Landtransport (ADR/RID) · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Seeschifftransport (IMDG) · 14. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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%

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

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit MS
Artikelnummer : 4302227-00
Überarbeitet am : 11.10.2019
Druckdatum : 11.10.2019
Version (Überarbeitung) : 5.0.0 (4.0.0)

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.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.