

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname: Aco.mix C 10 MC

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

Identifizierte Verwendung	Insektizides Konzentrat
Verwendung, von denen abgeraten wird	Nur für die hierfür vorgesehene Anwendung verwenden

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: acotec GmbH
Hinter Stöck 32
D - 72406 Bisingen
Telefon: +49 (0)7476-950073-0
Telefax: +49 (0)07476-950073-99
www.acotec-online.de
Email: info@acotec-online.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer des Lieferanten: während der Geschäftszeiten +49 (0)7476-950073-0.
Giftnotruf Berlin (Deutschland): +49 30 30686 790.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Nicht eingestuft.
Gesundheitsgefahren	Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317
Umweltgefahren	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P284 [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

sorgen.

P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

Enthält

(1-phenylethyl)xylene, Gum Arabic, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Zusätzliche Angaben:

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen

Sonstige Gefahren

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

GOKILAHT® TG (Cyphenothrin) CAS-Nummer: 39515-40-7 M-Faktor (akut) = 1000	EG-Nummer: 254-484-5 M-Faktor (chronisch) = 1000	10-15%
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
(1-phenylethyl)xylene CAS-Nummer: 40766-31-2 M-Faktor (akut) = 1	EG-Nummer: 255-068-6 M-Faktor (chronisch) = 1	5-10%
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 2 - H371 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Gum Arabic CAS-Nummer: 9000-01-5	EG-Nummer: 232-519-5	1-5%
Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315		

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		
ETHANDIOL CAS-Nummer: 107-21-1	EG-Nummer: 203-473-3	<1%
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 1 - H370 STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 3 - H412		
ETHYLACETAT CAS-Nummer: 141-78-6	EG-Nummer: 205-500-4	<1%
Klassifizierung Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON CAS-Nummer: 2634-33-5 M-Faktor (akut) = 1	EG-Nummer: 220-120-9	<0.5
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		

Zusätzliche Hinweise:

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Bei Atembeschwerden ist dem Patienten durch entsprechend geschulte Personen Sauerstoff zu geben.

Nach Verschlucken: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und Haut mit Seife und Wasser waschen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Mindestens weitere 15 Minuten lang abspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

Nach Augenkontakt: Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Reizungen nach dem Waschen medizinische Hilfe aufsuchen. Dieses Sicherheitsdatenblatt muss dem medizinischen Personal vorgelegt werden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Hautkontakt Kann Hautreizung/Ekzeme verursachen.

Augenkontakt Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren

Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angeben.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Giftige Gase oder Dämpfe. Kohlenoxide. Stickoxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung:

Keine Speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen

Schutzkleidung tragen, siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Einleiten von verschüttetem Material oder Abfluss in die Kanalisation oder Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Methoden zur Reinigung

Ausgetretenes Material mit Sand oder anderem inerten Absorptionsmittel binden. Einleiten von verschüttetem Material oder Abfluss in die Kanalisation oder Gewässer vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzkleidung tragen, siehe Abschnitt 8.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Herstellerempfehlung lesen und befolgen. Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Auf professionelle Anwender beschränkt.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

An kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

ETHANDIOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 10 ppm(H) 26 mg/m³(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

ETHYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 400 ppm 1500 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Bemerkung zu den Inhaltsstoffen:

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung:



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden - Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien.

Handschutz

Es wird empfohlen, dass die Schutzhandschuhe aus folgendem Material bestehen: Gummi (Natur-, Latex-).

Anderer Haut- und Körperschutz

Bei Kontakt Schürze oder Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen

Keine spezifischen Hygienemaßnahmen empfohlen, aber bei Arbeiten mit chemischen Produkten sollte stets eine gute persönliche Hygiene eingehalten werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

Atenschutzmittel

Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit
Farbe	Weiß / Cremefarben
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH	pH (konzentrierte Lösung): 5-8
Schmelzpunkt	Nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	154°C @ -
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Verdampfungszahl	Nicht bestimmt.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
Dampfdruck	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Relative Dichte	1.02 @ 20°C
Löslichkeit/-en	Mischbar mit Wasser.
Verteilungskoeffizient	Log Pow: 629
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt.
Viskosität	2000±1000 cP @ 20°C
Explosionsverhalten	In dem Produkt liegen keine chemischen Gruppen vor, die mit explosiven Eigenschaften verbunden sind.
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

9.2. Andere Informationen

Keine Information erforderlich

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht anwendbar. Tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen: Vor Hitze, Flamme und anderen Zündquellen schützen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalien – anorganische Alkalien – organische.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen. Kohlenoxide. Stickoxide.

* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität – oral

Anmerkungen (oral LD₅₀): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
LD₅₀ > 2000mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität – dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
LD₅₀ > 2000mg/kg, Dermal, Ratte

Verschlucken: Hohe Dosen können systemische Tremor, Übererregbarkeit, zu unkoordinierten Bewegungen, Speichelfluss, Übelkeit, Erbrechen und/ oder Druschfall.

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Cyphenothrin

Akute Toxizität – oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg): 318,0

Spezies: Ratte

Akute Toxizität – dermal

Anmerkung (dermal LD₅₀): LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermal, Ratte
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität – inhalativ

Anmerkung (Inhalation LD₅₀): LD₅₀ > 1.85 mg/l, Inhalation, Ratte
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten: Nichtreizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Leicht reizend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung: Nicht sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität-in vivo Es gibt keinen Hinweis auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

Kanzerogenität

Kanzerogenität: Es gibt keinen Beweis, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität- Fertilität Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität Sehr giftig für Wasserorganismen.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität – Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 0.00043mg/l, *Oncorhynchus mykiss*
(Regenbogenforelle)

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Cyphenothrin

Akute aquatische Toxizität

L(E)D₅₀ 0,0001 < L(E)C₅₀ ≤ 0,001

M-Faktor (akut) 1000

Akute Toxizität – Fisch LC₅₀, 96 hours: 0.34 x 10⁻³ mg/l, Fisch

Akute Toxizität – Wirbellose Wassertiere EC₅₀, 48 hours: 0.43 x 10⁻³ mg/l, *Daphnia magna*

Akute Toxizität – Wasserpflanzen IC₅₀, 72 hours: > 0.014, Algen

Chronische aquatische Toxizität

M-Faktor (chronisch) 1000

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Cyphenothrin

Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.
Lichtzersetzlich.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilerkoeffizient log.Pow: 6.29

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Cyphenothrin

Bioakkumulationspotential Produkt ist nicht bioakkumulierend.

Verteilungskoeffizient log. Pow: 5.79 – 6.09

12.4. Mobilität im Boden

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient Nicht bekannt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Cyphenothrin

Mobilität Wird leicht in den Boden absorbiert.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen,
auch nicht in kleinen Mengen.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton sehr giftig für Wasserorganismen

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilungen

Cyphenothrin

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen
EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB
einzustufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere Schädliche Wirkungen Nicht anwendbar.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Cyphenothrin

Andere Schädliche Wirkungen Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 13: Hinweis zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethode Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (cyphenothrin)

Richtiger technischer Name (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cyphenothrin)

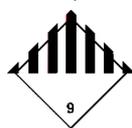
Richtiger technischer Name (ICAO) UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (cyphenothrin)

Richtiger technischer Name (ADN) UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (cyphenothrin)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 9

Transportzettel



14.4 Verpackungsgruppen

ADR/RID Verpackungsgruppe III

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport entsprechend

Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde kein Expositionsszenario erstellt, da für die Registrierung kein CSR (Stoffsicherheitsbericht) erforderlich war.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzung und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

GHS: Global Harmonisiertes System.

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.

ICAO: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr.

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.

Kow: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient.

LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).

REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.

SVHC: besonders besorgniserregende Stoffe.

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.

EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.

LOAEC: Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.

LOAEL: Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.

NOAEC: Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung.

NOEC: Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung.

LOEC: Niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung.

UN: Vereinte Nationen.

Abkürzung und Akronyme für die Einstufung

Acute Tox. = Akute Toxizität

Aquatic Acute = Akut Gewässergefährdend Aquatic Chronic = Chronisch

Gewässergefährdend Asp. Tox. = Aspirationsgefahr

Carc. = Karzinogenität

Eye Dam. = Schwere Augenschädigung

Eye Irrit. = Augenreizung

Flam. Liq. = Entzündbare Flüssigkeit

Press. Gas (Comp.) = Gas unter Druck, komprimiert

Repr. = Reproduktionstoxizität

Resp. Sens. = Sensibilisierung der Atemwege Skin Corr. = Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit. = Reizwirkung auf die Haut

Skin Sens. = Sensibilisierung der Haut

STOT RE = Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT SE = Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Flam. Gas = Entzündbares Gas

Volltext der Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H370 Schädigt die Organe.

H371 Kann die Organe schädigen (Nieren).

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H373 Kann die Organe schädigen (Blut, Nieren) bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 11/2019

Version: 7

Überarbeitet am 11/2019

Aco.mix C 10 MC

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.