

# SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

## 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](http://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
	Acute Tox.4	H302
	Skin Sens. 1	H317
	STOT RE 1	H372
Umweltgefahren	Aquatic Acute 1	H400
	Aquatic Chronic 1	H410

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H372	Schädigt bei Einatmen die Organe (Atemweg) bei längerer oder wiederholter Exposition.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

#### Sicherheitshinweise

- P260 Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
 P391 Verschüttete Menge aufnehmen.

#### Enthält

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

#### Zusätzliche Angaben:

- P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen

#### Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.  
 Endokrinschädliche Eigenschaften: keine bekannt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

N.A.

#### 3.2. Gemische

<b>Cyphenothrin</b> CAS-Nummer: 39515-40-7 M-Faktor (akut) = 1000	EG-Nummer: 254-484-5 M-Faktor (chronisch) = 1000	10-15%
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 1 – H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>(1-phenylethyl)xylene</b> CAS-Nummer: 40766-31-2 M-Faktor (akut) = 1	EG-Nummer: 255-068-6 M-Faktor (chronisch) = 1	5-10%
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332		

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

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		
<b>Gum Arabic</b>	EG-Nummer: 232-519-5	1-5%
CAS-Nummer: 9000-01-5		
<b>Klassifizierung</b>		
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		
<b>ETHANDIOL</b>	EG-Nummer: 203-473-3	<1%
CAS-Nummer: 107-21-1		
<b>Klassifizierung</b>		
Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 1 - H370 STOT RE 3 - H335, H336		
<b>ETHYLACETAT</b>	EG-Nummer: 205-500-4	<1%
CAS-Nummer: 141-78-6		
<b>Klassifizierung</b>		<b>Ergänzenden Gefahrenhinweise</b>
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		EUH066
<b>1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON</b>	EG-Nummer: 220-120-9	<0.5
CAS-Nummer: 2634-33-5		
M-Faktor (akut) = 1		
<b>Klassifizierung</b>		<b>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte</b>
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		Skin Sens. 1 – H317: C ≥ 0,05 %

**Zusätzliche Hinweise:**

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in 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

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

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.

**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

Anmerkung für den Arzt: Keine besonderen Empfehlungen.

### 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 angegeben.

##### 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, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

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

Verweis auf andere Abschnitte: Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben.

### 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/m<sup>3</sup>(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### ETHYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 400 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

#### 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

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

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.

#### 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.
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht brennbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
Dampfdruck	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Relative Dichte	1.02 @ 20°C
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
Löslichkeit/-en	Mischbar mit Wasser.
Verteilungskoeffizient	Log Pow: 6.29
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt.
Explosionsverhalten	In dem Produkt liegen keine chemischen Gruppen vor, die mit explosiven Eigenschaften verbunden sind.
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.
Partikeleigenschaften	Nicht bestimmt.

### 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

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

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.

#### 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 LD<sub>50</sub>):** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
LD<sub>50</sub> > 2000mg/kg, Oral, Ratte

##### Akute Toxizität – dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>):** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
LD<sub>50</sub> > 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 (LD<sub>50</sub> mg/kg):** 318,0

**Spezies:** Ratte

##### Akute Toxizität – dermal

**Anmerkung (dermal LD<sub>50</sub> ):** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermal, Ratte  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute Toxizität – inhalativ

**Anmerkung (Inhalation LD<sub>50</sub>):** LD<sub>50</sub> > 1.39 mg/l, 4 Stunden, Staub/Nebel.

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten:** Nicht reizend.

##### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Leicht reizend.

##### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung:** Nicht sensibilisierend.

##### Keimzellen-Mutagenität

##### Genotoxizität-in vivo

Es gibt keinen Hinweis auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

##### Kanzerogenität

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

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

#### Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität- Fertilität Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Schädigt bei Einatmen die Organe (Atemweg) bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften Keine bekannt.

#### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Endokrinschädliche Eigenschaften Cyphenothrin Keine bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Toxizität Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität – Fisch LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 0.00043mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### Cyphenothrin

#### Akute aquatische Toxizität

L(E)D<sub>50</sub> 0,0001 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0,001

M-Faktor (akut) 1000

Akute Toxizität – Fisch LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.34 x 10<sup>-3</sup> mg/l, Fisch

Akute Toxizität – Wirbellose Wassertiere EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.43 x 10<sup>-3</sup> mg/l, Daphnia magna

Akute Toxizität – Wasserpflanzen IC<sub>50</sub>, 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

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

<p><b>Bioakkumulationspotential</b> <b>Verteilungskoeffizient</b></p> <p><b>12.4. Mobilität im Boden</b> <b>Adsorptions-/Desorptionskoeffizient</b> <b>Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen</b> <b><u>Cyphenothrin</u></b> <b>Mobilität</b></p> <p><b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertungen</b> <b><u>Cyphenothrin</u></b> <b>Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen</b></p> <p><b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b> <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> <b>Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen</b> <b><u>Cyphenothrin</u></b> <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b></p> <p><b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b> <b>Andere schädliche Wirkungen</b> <b>Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen</b> <b><u>Cyphenothrin</u></b> <b>Andere Schädliche Wirkungen</b></p>	<p>Produkt ist nicht bioakkumulierend. log. Pow: 5.79 – 6.09</p> <p>Nicht bekannt.</p> <p>Das Produkt enthält Stoffe, die an Partikel gebunden sind und im Boden zurückgehalten werden.</p> <p>Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p>
--	--

#### ABSCHNITT 13: Hinweis zur Entsorgung

<p><b>13.1. Verfahren der Abfallbehandlung</b> <b>Entsorgungsmethode</b></p>	<p>Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.</p>
--	---

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<p><b>14.1 UN-Nummer</b></p> <p>UN Nr. (ADR/RID)            3082</p> <p>UN Nr. (IMDG)                3082</p> <p>UN Nr. (ICAO)                3082</p> <p><b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></p> <p>Richtiger technischer Name (ADR/RID)</p> <p>Richtiger technischer Name (IMDG)</p> <p>Richtiger technischer Name (ICAO)</p> <p>Richtiger technischer Name (ADN)</p> <p><b>14.3 Transportgefahrenklassen</b> <b>ADR/RID Klasse</b>            9</p>	<p>UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (cyphenothrin)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cyphenothrin)</p> <p>UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (cyphenothrin)</p> <p>UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (cyphenothrin)</p>
---	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

## Aco.mix C 10 MC

### 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.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Gesetzgebung** 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. 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).

#### 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.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

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.

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.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 26.01.2023

Version: 9

Überarbeitet am 26.01.2023

### Aco.mix C 10 MC

---

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerde 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.

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.