

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname: Aco.mix Delta  
Zulassungsnummer: AT-0002463-0000

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

###### 1.2.1. Relevante identifiziert Verwendung

Hauptverwendungskategorie: Biozidprodukte (z.B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

###### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 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)7476-950073-99  
[www.acotec-online.de](http://www.acotec-online.de)  
Email: info@acotec-online.de

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 112

Land	Organisation / Firma	Anschrift	Notrufnummer
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 H400  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 H410  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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



GHS09

**Achtung**

Signalwort (CLP):

Gefahrenhinweise (CLP)

Sicherheitshinweise (CLP)

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

#### EUH Sätze (CLP)

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.  
EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII.

Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

#### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Deltamethrin (ISO), (S)- $\alpha$ -Cyan-3- phenoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2- dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat	(CAS-Nr.) 52918-63-5 (EG-Nr.) 258-256-6 (EG Index-Nr.) 607-319-00-X	2.394	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 1,2- Benzisothiazolin-3-on	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-Nr.) 220-120-9 (EG Index-Nr.) 613-088-00-6	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	(0,05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317
Reactionmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	(CAS-Nr.) 55965-84-9 (EG Index-Nr.) 613-167-00-5	< 0.01	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	(0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 $\leq$ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1C, H314

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

**Nach Einatmen:** Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Nach Hautkontakt sofort und gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt (20 Minuten) mit viel Wasser ausspülen, zuvor weiche Kontaktlinsen entfernen. Anschließend unverzüglich Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

##### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren verfügbar.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

##### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Brandgefahr:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Reaktivität im Brandfall:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall:** Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Stickoxide. Kann entzündbare Gase freisetzen. Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Brandschutzvorkehrungen:** Behälter dicht verschlossen und von Hitze, Funken und Flammen fernhalten. Von brennbaren Stoffen fernhalten.

**Löschanweisungen:** Gegebenenfalls umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät erforderlich. Bringen Sie das Paket aus dem Brandbereich, sofern dies gefahrlos möglich ist. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

**Schutz bei der Brandbekämpfung:** Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen.

**Sonstige Angaben:** Verunreinigung des Oberflächenwassers durch das Material vermeiden.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

###### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Schutzausrüstung:** Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Augen- oder Gesichtsschutz tragen.

Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF ISO 374-1 oder entsprechender Norm). ISO 16321-1. Schutzbrille tragen. Persönliche Schutzausrüstung. EN ISO 20345.

**Notfallmaßnahmen:** Personen in Sicherheit bringen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Schutzrüstung:** Geeigneten Hand-, Körper- und Kopfschutz tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Gefahr der Trinkwasserverunreinigung beim Eindringen des Produkts in den Boden. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

**Zur Rückhaltung:** Behälter mit Warnhinweisen zur Vermeidung jeglichen Kontakts hinweisen.

**Reinigungsverfahren:** Kondensat mit inerten Absorptionsmittel aufnehmen (z. B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Silicagel). Verschüttete Mengen unverzüglich entfernen. Verschmutzten Bereich mit viel Wasser reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte (8, 13).

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten:** Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen/Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.).

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen. Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Lagerung:

**Technische Maßnahmen:** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem trockenen und kühlen Ort lagern. Vor Lichteinwirkung schützen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Unter Verschluss aufbewahren.

**Lagerbedingungen:** Nicht restentleerte Behälter einer entsprechend genehmigten Sondermüllsammelstelle zuführen. Entleerte Behälter bleiben gefährlich. Daher alle Sicherheitsvorkehrungen aufrechterhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagertemperatur:** 0 - 30 °C

**Verpackungsmaterialien:** Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von brennbaren Stoffen aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

#### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

##### 8.1. Zu überwachende Parameter

###### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Österreich – Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Anmerkung	Sh, H

###### 8.1.2 Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 8.1.3 Freigesetzte Luftverunreinigung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 8.1.4 DNEL- und PENEK-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 8.1.5 Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

###### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



###### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

ISO 16321-1. Augenschutz mit chemikalienbeständiger Spritzschutzbrille und Gesichtsschutz muss getragen werden, wenn Augenkontakt durch Versprühen von Flüssigkeit oder durch Schwebepartikel möglich ist.

###### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

langärmlige Arbeitskleidung

###### Handschutz:

Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF ISO 374-1 oder entsprechender Norm)

###### 8.2.2.3. Atemschutz

###### Atemschutz:

Besondere persönliche Schutzausrüstung: Atemschutzgerät mit P2-Filter für schädliche Partikel.

Besondere persönliche Schutzausrüstung: Atemschutzgerät mit P3-Filter für toxische Partikel.

###### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

##### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeit
Farbe	Weiß
Geruch	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
Siedepunkt	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv.
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht oxidierend.
Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
untere Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
obere Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	> 108 °C Nicht entzündlich
Zündtemperatur	422 °C
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
pH-Wert	4-6
Viskosität, kinematisch	Nicht verfügbar.
Viskosität, dynamisch	2,29 - 7,49 Pa s (2.55 s <sup>-1</sup> - 0.238 s <sup>-1</sup> ; 40 °C)
Löslichkeit	Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdruck bei 50 °C	Nicht verfügbar.
Dichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	1,06 (20 °C)
Relative Dampfdichte bei 20 °C	Nicht verfügbar.
Partikeleigenschaften	Nicht anwendbar.

##### 9.2. Andere Informationen

###### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

###### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

##### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei üblichen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

##### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

##### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Wärme. Hohe Temperaturen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

Offene Flamme.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>). Stickoxide. Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität (Oral):** Nicht eingestuft.

**Akute Toxizität (Dermal):** Nicht eingestuft.

**Akute Toxizität (inhalativ):** Nicht eingestuft.

Aco.mix Delta	
LD50 oral Ratte	5000 mg/kg Körpergewicht (Daten zum formulierten Produkt. OECD-Leitlinie 423)
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht (Daten zum formulierten Produkt. OECD-Leitlinie 402)
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 4,96 mg/l/4h (Daten zum formulierten Produkt. OECD-Leitlinie 403)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Nicht reizend. (Daten zum formulierten Produkt. OECD-Leitlinie 404)

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Nicht reizend. (Daten zum formulierten Produkt. OECD-Leitlinie 405)

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Das Produkt ist nicht hautsensibilisierend.

(Daten zum formulierten Produkt. OECD-Leitlinie 406)

**Keimzell-Mutagenität:** Nicht eingestuft.

**Karzinogenität:** Nicht eingestuft.

**Reproduktionstoxizität:** Nicht eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Nicht eingestuft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Nicht eingestuft.

**Aspirationsgefahr:** Nicht eingestuft.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Ökologie - Wasser:** Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Gewässergefährdend, kurzfristige (akut):** Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Gewässergefährdend, langfristig (chronisch):** Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Deltamethrin (ISO), (S)- $\alpha$ -Cyan-3-phenoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (52918-63-5)	
LC50 Fische [1]	0,26 $\mu$ g/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Krebstiere [1]	0,56 $\mu$ g/l (48 h, Daphnia magna)

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

EC50 72h Alge [1]	0,02277 mg/l (72 h, Chlorella vulgaris)
NOEC (chronisch)	0,0000041 mg/l (Daphnia magna)

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Deltamethrin (ISO), (S)-<math>\alpha</math>-Cyan-3-phenoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (52918-63-5)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>Deltamethrin (ISO), (S)-<math>\alpha</math>-Cyan-3-phenoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (52918-63-5)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,6 (20 °C)

#### 12.4. Mobilität im Boden

<b>Aco.mix Delta</b>	
Oberflächenspannung	47,8 - 48 mN/m

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen. Keine spezifischen Angaben.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweis zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Örtliche Vorschrift (Abfall):** Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

**Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung- Abfallentsorgung:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Verpackungen erst nach vorheriger Reinigung entsorgen. Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1.</b>	<b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b>				
	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2.</b>	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G..	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier					
	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III, (E)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III, (E)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III, (E)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III, (E)
<b>14.3.</b>	<b>Transportgefahrenklassen</b>				



## SICHERHEITSDATENBLATT


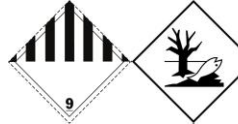
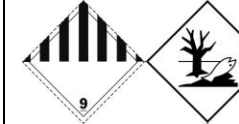
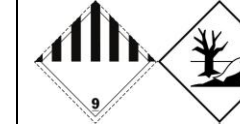
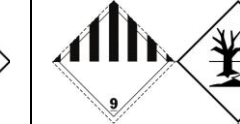
Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT


Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Umweltgefahren</b>				
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	M6
Sonderbestimmung (ADR)	274, 335, 601, 375
Begrenzte Mengen (ADR)	5L
Freigestellte Mengen (ADR)	E1
Verpackungsanweisungen (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)	T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)	TP1, TP29
Tankcodierung (ADR)	LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks	AT
Beförderungskategorie (ADR)	3
Sondervorschriften für die Beförderung – Versandstücke (ADR)	V12
Sondervorschriften für die Beförderung – Be-, Entladen und Handhabung (ADR)	CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)	90
Orangefarbene Tafeln	

Tunnelbeschränkungscode (ADR)

E

##### Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG)	274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG)	5 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	E1
Verpackungsanweisungen (IMDG)	P001, LP01
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	TP2, TP29

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

EmS-Nr. (Brand)	F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	S-F
Staukategorie (IMDG)	A
<b>Lufttransport</b>	
PCA freigestellte Mengen (IATA)	E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	30kg
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	964
PCA Max. Nettomenge (IATA)	450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	964
CAO Max. Nettomenge (IATA)	450L
Sonderbestimmung (IATA)	A97, A158, A197
ERG-Code (IATA)	9L

#### **Binnenschifftransport**

Klassifizierungscode (ADN)	M6
Sonderbestimmung (ADN)	274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN)	5 L
Freigestellte Mengen (ADN)	E1
Beförderung zugelassen (ADN)	T
Ausrüstung erforderlich (ADN)	PP
Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN)	0

#### **Bahntransport**

Klassifizierungscode (RID)	M6
Sonderbestimmung (RID)	274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (RID)	5L
Freigestellte Mengen (RID)	E1
Verpackungsanweisungen (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID)	PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)	MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)	LGBV
Beförderungskategorie (RID)	3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID)	W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung – Be-, Entladen und Handhabung (RID)	CW13, CW31
Expressgut (RID)	CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)	90

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**  
Nicht anwendbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

###### 15.1.1. EU-Verordnungen

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:** gemäß Verordnung (EU) 2020/878 REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind.

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind.

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind.

**PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)**

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind.

**POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)**

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind.

**Ozon-Verordnung (1005/2009)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind.

**Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind.

**Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)**

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind.

###### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazolin-3-

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH- Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Druckdatum: 14.02.2023

Version: 1.2 AT

Überarbeitet am 14.02.2023

### Aco.mix Delta

	on(2634-33-5), Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2- methyl-2H- isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Skin Corr. 1C	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden