



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Banjo Forte

Überarbeitet am 27-Jun-2022

Version 3 Ersetzt Version Vom: 07-Sep-2017

Produktcode FNG56798-A

Druckdatum 27-Jun-2022

MCW-853. ADM.01851. F.1.A

9502083

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

### 1.1. Produktidentifikator

## Banjo Forte

### Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

**Empfohlene Verwendung** Fungizide; Gewerbliche Verwendung  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** ADAMA Deutschland GmbH  
Edmund-Rumpler-Str. 6,  
D-51149 Köln  
Tel: (+49) (0) 2203 5039 000  
Fax: (+49) (0) 2203 5039 199

### Weitere Informationen siehe

**E-Mail-Adresse** info@de.adama.com

### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer** Vergiftungsinformationszentrale (Wien): +43 1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

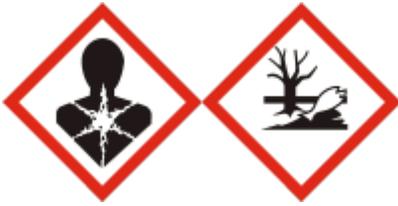
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Kategorie 1B - (H360Fd)
<b>Akute aquatische Toxizität</b>	Kategorie 1 - (H400)
<b>Chronische aquatische Toxizität</b>	Kategorie 1 - (H410)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Enthält Fluazinam, Dimethomorph

**Gefahrenpiktogramme**



<b>Signalwort</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweise</b>	H360Fd - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
<b>Sicherheitshinweise</b>	P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen
<b>EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren</b>	EUH208 - Enthält ( Fluazinam, 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Kann allergische Reaktionen hervorrufen EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten
<b>Weitere Sätze für PPP</b>	SP1 - 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.) SPe4 - Zum Schutz von Gewässerorganismen/Nichtzielpflanzen nicht auf versiegelten Oberflächen wie Asphalt, Beton, Kopfsteinpflaster, Gleisanlagen bzw. in anderen Fällen, die ein hohes Abschwemmungsrisiko bergen, ausbringen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

<b>PBT &amp; vPvB</b>	Das Produkt enthält keine Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.
<b>Informationen zur endokrinen Störung</b>	Keine bekannt.
<b>Persistente organische Schadstoffe</b>	Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr:	Index-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Factor	REACH-Registrierungsnummer

Fluazinam	79622-59-6	-	612-287-00-5	15 - 19	Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	Keine Daten verfügbar
Dimethomorph	110488-70-5	404-200-2	613-102-00-0	15 - 19	Aquatic Chronic 2 (H411) Repr. 1B (H360F)			Keine Daten verfügbar
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.05	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

Schätzwerte für die akute Toxizität (ATEs) gemäß Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind in dieser Tabelle angegeben, sofern vorhanden..

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Augenkontakt</b>	Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.

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

**Symptome** Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

**Ungeeignete Löschmittel** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

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

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Ausreichende Belüftung sicherstellen.

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

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

**Methoden für Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

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

**Lagerbedingungen** Unter Verschluss aufbewahren. storage class – refer to chapter 15.1.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Identifizierte Verwendung  
Risikomanagementmaßnahmen  
(RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich
Propylene Glycol 57-55-6		150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Sodium hydroxide 1310-73-2		2 mg/m <sup>3</sup> Peak

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Persönliche Schutzausrüstung  
Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschießende Schutzbrille.

**Handschutz**

Geeignete chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen. Die Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Norm EN 374 genügen (Schutz-Index 6, entsprechend > 480 Minuten Durchdringungszeit [Permeation]). Erforderliche Handschuh-Materialien sind z.B. Nitril-Kunststoff (0,4 mm), Polychloropren-Kunststoff (0,5 mm), Butyl-Kunststoff (0,7 mm).

**Haut- und Körperschutz**

Wenn erforderlich, geeignete Schutzkleidung und Schutzausrüstung – z.B. dichtschießende Schutzbrille oder Augenschutz gemäß Norm EN 166, Schutzhandschuhe gemäß Norm EN 374, Schuhwerk gemäß Norm EN 13832, wasserabweisenden engmaschigen Schutzanzug (35 % Baumwolle, 65 % Polyester) – tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Allgemeine Hygienevorschriften**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkungen</u>
<b>Aussehen</b>			
Physikalischer Zustand	: Flüssigkeit		
Farbe	: orange		
Geruch	: Faint charakteristisch		
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar		
pH-Wert	: 7.1-8.1	CIPAC MT 75.3	1 % 20°C
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt °C	: Keine Daten verfügbar		
Siedepunkt / Siedebereich °C	: Keine Daten verfügbar		
Flammpunkt °C	: >101	EEC A.9	
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht zutreffend		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck kPa	: 1.7x10 <sup>10</sup> -8	OECD 10	25°C
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar		
Relative Dichte	: 1.1-1.2	OECD 109	
Löslichkeit(en) mg/l	: Keine Daten verfügbar		
Verteilungskoeffizient Log Pow	:		Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben
Selbstentzündungstemperatur °C	: 405	EEC A.15	
Zersetzungstemperatur °C	: Keine Daten verfügbar		
Viskosität, kinematisch mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 69-248	CIPAC MT 192 OECD 114	
Oberflächenspannung	: 35.5	EEC A.5 OECD 115 DIN 53914	
Partikelgröße	: Nicht zutreffend		

## 9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte g/ml : Nicht zutreffend

### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv

Brandfördernde Eigenschaften : Not oxidizing

### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität : Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität : Unter normalen Bedingungen stabil.

#### Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung : Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung : Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

	<u>Werte</u>	<u>Spezies</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkungen</u>
<b>LD50 oral mg/kg</b>	: >2000	Ratte	OECD 423	Maximal erreichbare Konzentration
<b>LD50 dermal mg/kg</b>	: >2000	Ratte	OECD 402	
<b>LC50 Einatmen mg/l</b>	: >4.23	Ratte	OECD 403	
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	: Reizt die Haut nicht	Kaninchen	OECD 404	
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	: Nicht reizend	Kaninchen	OECD 405	
<b>Sensibilisierung</b>	: Kein Hautallergen	Meerschweinchen	OECD 406	

#### Chronische Toxizität

##### **Keimzell-Mutagenität**

##### **Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : Nicht eingestuft  
Dimethomorph : Nicht eingestuft

##### **Karzinogenität**

##### **Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : Nicht karzinogen  
Dimethomorph : Nicht karzinogen

##### **Reproduktionstoxizität**

##### **Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen  
Dimethomorph : H360F - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen

##### **STOT - einmalige Exposition**

##### **Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : Keine Daten verfügbar  
Dimethomorph : Nicht verfügbar

##### **STOT - wiederholte Exposition**

##### **Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : Keine Daten verfügbar  
Dimethomorph : Nicht verfügbar

##### **Aspirationsgefahr**

##### **Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : Keine Daten verfügbar  
Dimethomorph : Nicht verfügbar

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

<u>Akute Toxizität</u>	<u>Werte</u>	<u>Spezies</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkungen</u>
<b>Fische 96-stündige LC50 mg/l</b>	: 0.7	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
<b>Krebstiere 48-stündige EC50 mg/l</b>	: 0.482	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Algen 72-Stunden-EC50 mg/l</b>	: 0.444	D. Subspicatus	OECD 201	
<b>Sonstige Pflanzen EC50 mg/l</b>	: Keine Daten verfügbar			Nicht verfügbar

<u>Chronische aquatische Toxizität</u>	<u>Werte</u>	<u>Spezies</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkungen</u>
<b>Fische NOEC mg/l</b>	: 0.0029	Pimephales promelas	FIFRA 72-4	278d (flow-through)
<b>Krebstiere NOEC mg/l</b>	: 0.0125	Daphnia magna	OECD 202	21d (static)
<b>Algen NOEC mg/l</b>	: Keine Daten verfügbar			
<b>Sonstige Pflanzen NOEC mg/l</b>	: Keine Daten verfügbar			

### Terrestrische Toxizität

#### Vögel LD50 oral mg/kg

##### Chemische Bezeichnung

Fluazinam	: 1782	Virginiawachtel	US EPA 71-1
Dimethomorph	: >2000	Virginiawachtel	

#### Bienen LD50 oral µg/bee

##### Chemische Bezeichnung

Fluazinam	: >99		OECD 213 OECD 214
Dimethomorph	: >32.4		

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Abiotischer Abbau

##### Wasser DT50 Tage

##### Chemische Bezeichnung

Fluazinam	: 4.19	BBA IV: 5-1	
Dimethomorph	: ----		Stabil pH 4-9

##### Boden DT50 Tage

##### Chemische Bezeichnung

Fluazinam	: 72.3	SETAC	
Dimethomorph	: 41-96	OECD 307	

#### Bioabbaubarkeit

##### Chemische Bezeichnung

Fluazinam	: Nicht leicht biologisch abbaubar	OECD 301 F	
Dimethomorph	: Nicht leicht biologisch abbaubar	OECD 301B	

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Verteilungskoeffizient:

##### n-Octanol/Wasser Log Pow

##### Chemische Bezeichnung

	<u>Werte</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkungen</u>
Fluazinam	: 4.87	OECD 107	
Dimethomorph	: 2.75	OECD 107 EEC A.8	

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)****Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : 960 - 1090

Dimethomorph :

Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden****Adsorption/Desorption****Chemische Bezeichnung**

Fluazinam : 1958

Dimethomorph : 422-1242

**Methode**

OECD 106

OECD 106

**Bemerkungen**

KOC

KOC

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

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB

**12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften****Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und ungesetzlich sein.

**Sonstige Angaben**

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****ADR****14.1 UN-Nummer**

UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph,

**UN-Versandbezeichnung**

Fluazinam)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

9

**14.4 Verpackungsgruppe**

III

**Beschreibung**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph, Fluazinam), 9, III

**14.5 Umweltgefahr**

Ja

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender****Sondervorschriften**

274, 335, 601, 375

**Klassifizierungscode**

M6

**RID****14.1 UN-Nummer**

UN3082

**14.2 Ordnungsgemäße**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph,

**UN-Versandbezeichnung**

Fluazinam)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

9

**14.4 Verpackungsgruppe**

III

**Beschreibung**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph, Fluazinam), 9, III

**Umweltgefahr**

Ja

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender****14.5 Umweltgefahr**

Ja

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender

Sondervorschriften 274, 335, 375, 601  
Klassifizierungscode M6

#### IMDG

14.1 UN-Nummer UN3082  
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph, Fluazinam)  
14.3 Transportgefahrenklassen 9  
14.4 Verpackungsgruppe III  
Beschreibung UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph, Fluazinam), 9, III, Meeresschadstoff  
14.5 Umweltgefahr Ja  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender  
14.5 Meeresschadstoff P  
Umweltgefahr Ja  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender  
Sondervorschriften 274, 335, 969  
EmS-Nr F-A, S-F  
IMDG Lagerung und Trennung Category A Es liegen keine Informationen vor  
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Es liegen keine Informationen vor

#### IATA

14.1 UN-Nummer UN3082  
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph, Fluazinam)  
14.3 Transportgefahrenklassen 9  
14.4 Verpackungsgruppe III  
Beschreibung UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dimethomorph, Fluazinam), 9, III  
14.5 Umweltgefahr Ja  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender  
Sondervorschriften A97, A158, A197  
ERG-Code 9L



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

Handelsname / Bezeichnung	Registriernummer(n)	Datum
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

#### Nationale Vorschriften

- Beschränkungen beachten: Ja
- Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten
- Jugendarbeitsschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift)
- Mutterschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift)

- Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 3
- Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)
- Lagerklasse: 6.1 C

### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

### Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

### Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

### Stoffsicherheitsbericht

Es wurde eine Risikobewertung durchgeführt gemäß der Richtlinie (EC) Nr. 91/414 oder gemäß der Verordnung (EC) Nr. 1107/2009

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H315 - Verursacht Hautreizungen
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
- H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen
- H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- H360F - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen

#### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

#### Legende Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	Hautbestimmung

Überarbeitet am 27-Jun-2022

Revisionsgrund **Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\***

#### Abkürzungen und Akronyme

- ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- CAS Number - Chemical Abstracts Service number

EC Number - EINECS and ELINCS Number  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
IATA - International Air Transport Association  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

##### **Classification of the mixture**

H360Fd - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

##### **Einstufungsverfahren**

Klassifizierung anhand einer Berechnungsmethode.

Klassifizierung anhand von Testdaten.

Klassifizierung anhand von Testdaten.

**Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

##### **Haftungsausschluss**

**Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.**

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**