

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **CLASSIC GALAR AT MB 7G**

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Schmiermittel/ Schmierstoffe

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

##### Hersteller/Lieferant:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG  
Lange Straße 100-106  
D-27318 HOYA  
DEUTSCHLAND  
Telefon: +49 (4251) - 8120  
products@classic-oil.de

**Auskunftgebender Bereich:** Productmanagement

**1.4 Notrufnummer:** Giftnotrufzentrale Niedersachsen: +49 (551) - 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

##### Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

##### Zusätzliche Angaben:

Enthält: 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige ☠ Asp. Tox. 1, H304	35–55%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Grundöl - nicht spezifiziert	30–45%

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	Bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	1-2,49%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Reg.nr.: 01-0000015551-76	Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat Aquatic Chronic 4, H413	1-2,49%
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16	Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1,188%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13	Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1,188%
CAS: 398141-87-2 EG-Nummer: 800-172-4 Reg.nr.: 01-2119969520-35	Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-0,49%
EG-Nummer: 701-204-9 Reg.nr.: 01-2119960832-33	Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-0,49%
CAS: 93882-40-7 EINECS: 299-434-3 Reg.nr.: 01-2120735527-50	4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,24%
ELINCS: 424-820-7 Reg.nr.: 01-0000017126-75	Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,1-0,24%

**Zusätzliche Hinweise:**

Die Mineralöle im Produkt enthalten < 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Haut mit milder Seife/Wasser waschen.

**Nach Augenkontakt:** Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Mund gründlich ausspülen

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel:**

Wasserdampf. Schaum. Pulver. Trockene Chemikalie.

Feuerlöscharmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G

(Fortsetzung von Seite 2)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung:

Vorsicht beim Bekämpfen von chemischem Feuer.

Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Zur Rückhaltung: Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit trägem Granulat abtragen und bergen.

Reinigungsverfahren: Reinigungsmittel. Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen Sand, Sägemehl, Kieselgur.

Sonstige Angaben: Verschüttungsbereich kann rutschig sein. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Behälter verschlossen halten. Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.

Verwendungstemperatur: < 40 °C

Hygienemaßnahmen: Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Lagerung:

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagertemperatur : < 40 °C

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 3)

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage diente bei der Erstellung das Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.

#### Handschutz



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: >0,35 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

> 480 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschießende Schutzbrille

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Rot

**Geruch:**

Charakteristisch

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt.

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

**Untere:**

Nicht bestimmt.

**Obere:**

Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:**

>200 °C (ASTM D92)

**Zündtemperatur**

Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 4)

<b>Viskosität:</b>	
<b>Kinematische Viskosität bei 40 °C</b>	31 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	Das Produkt ist kaum löslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche.
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte bei 15 °C:</b>	0,845 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.

### 9.2 Sonstige Angaben

<b>Aussehen:</b>	
<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

<b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
<b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
<b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
<b>Aerosole</b>	entfällt
<b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
<b>Gase unter Druck</b>	entfällt
<b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
<b>Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
<b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
<b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
<b>Organische Peroxide</b>	entfällt
<b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Oxidationsmittel. Säuren. Laugen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 5)

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### CAS: 36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402)

##### CAS: 125643-61-0 Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402)

##### Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

##### CAS: 93882-40-7 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat

Oral	LD50	>10.000 mg/kg
------	------	---------------

##### Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (67/548/EEG Annex V, B1)
Dermal	LD50	>500 mg/kg (67/548/EEG Annex V, B3)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

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

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

##### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

##### Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin

Oral	NOAEL	>1.000 mg/kg (rat) (OECD 421) Körpergewicht
------	-------	--

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Aquatische Toxizität:

Ökologie - Allgemein: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut): Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch): Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

(Fortsetzung auf Seite 7)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 6)

<b>CAS: 36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine</b>	
EC50	>100 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 72h algae 1	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50	>100 mg/L /(96h) (Danio rerio) (OECD 203)
<b>CAS: 125643-61-0 Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat</b>	
EC50	>100 mg/L /(24h) (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 72h algae 1	>3 mg/l /(72h) (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50	>74 mg/L /(96h) (Danio rerio) (OECD 203)
<b>CAS: 398141-87-2 Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich</b>	
NOEC	0,63 mg/l /(2DY) (Daphnia magna) chronisch Krustentier 1 mg/l /(4DY) (Oncorhynchus mykiss) (chronisch)
NOEC chronisch Algen	0,313 mg/l /(3DY) (Selenastrum capricornutum)
EC50	4,6 mg/L (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	63 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50	3,3 mg/L (Cyprinodon variegatus) 2,4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
<b>Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin</b>	
EC50	>1.000 mg/L (daphnia) (OECD 202)
LC50	>1.000 mg/L (Fisch) (OECD 203)
<b>CAS: 93882-40-7 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat</b>	
EC50	9,5 mg/L (daphnia) (OECD 202)
EC50 72h algae 1	>100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
LC50	>1.000 mg/L /(96h) (Cyprinodon variegatus) (OECD 203) >100 mg/L /(96h) (Oryzias latipes) (OECD 203)
<b>Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung</b>	
NOEC (chronisch)	0,14 mg/l /(0,01-0,1) (daphnia)
EC50	0,09 mg/L (daphnia) (OECD 202) EL50
EC50 72h algae 1	0,31 mg/l (67/548/EEG Annex V,C3)
LC50	1,5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

<b>CAS: 36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine</b>	
Biologischer Abbau	1 % /(28d)
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
<b>CAS: 125643-61-0 Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.
<b>CAS: 398141-87-2 Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
BSB (% des ThSB)	9,6 % TOD /(28DY) (OECD TG 301 F)
<b>Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
<b>CAS: 93882-40-7 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat</b>	
Biologischer Abbau	11–14 % (OECD 301)
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 7)

<b>Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung</b>	
Biologischer Abbau	52,9 % /(60d) (OECD 301B) 10mg/l
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### CAS: 36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation möglich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	>7,6

#### CAS: 125643-61-0 Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

BCF Fische 1	260 /(35d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 305)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	9,2

#### CAS: 398141-87-2 Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation möglich.
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	27,54
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	4,1

#### CAS: 93882-40-7 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat

Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation möglich.
---------------------------	--------------------------

### Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung

Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation möglich.
---------------------------	--------------------------

### 12.4 Mobilität im Boden

#### CAS: 36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

Ökologie-Boden	Adsorbiert an den Boden.
----------------	--------------------------

#### CAS: 125643-61-0 Reaktionsmasse aus Isomeren von C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

Ökologie-Boden	Adsorbiert an den Boden.
----------------	--------------------------

#### CAS: 398141-87-2 Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Ökologie-Boden	Adsorbiert an den Boden.
----------------	--------------------------

#### CAS: 93882-40-7 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat

Ökologie-Boden	Adsorbiert an den Boden.
----------------	--------------------------

### Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung

Ökologie-Boden	Adsorbiert an den Boden.
----------------	--------------------------

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Bemerkung:** Schädlich für Fische.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

Handelsname: **CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Europäisches Abfallverzeichnis

HP14	ökotoxisch
------	------------

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, IMDG, IATA entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

#### UN "Model Regulation":

entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.11.2021 Versionsnummer 3.00 (ersetzt Version 2.00) überarbeitet am: 05.11.2021

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT MB 7G**

(Fortsetzung von Seite 9)

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:****Störfallverordnung:**

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfallverordnung)

**Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.****15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze**

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

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktmanagement**Ansprechpartner:** Productmanagement**Datum der Vorgängerversion:** 05.11.2021**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2.00**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

**Quellen** Als Grundlage diente bei der Erstellung das Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten.**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**