

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **CLASSIC GALAR AT DCT**

#### 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:** Produktmanagement

**1.4 Notrufnummer:** 24-Stunden-Notrufnummer: +1 872 5888271 (CSG)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

##### Zusätzliche Angaben:

Enthält: 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration  $\geq 0,1\%$ , die als PBT oder vPvB bewertet wurden.

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

##### Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

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

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

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	1-2,49%
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	0,1-0,5%

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 1)

Reg.nr.: 01-0000015551-76	N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine EG-Nr.: No Longer Polymer ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	0,1-0,25%
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	0,1-0,25%

**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:** Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.

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

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen.

Mund gründlich ausspülen

Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung dar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Wassernebel, Schaum, Pulver, Trockene Chemikalie.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 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.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Einsatzkräfte** 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 2)

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

**Lagerklasse:** 10-13 (TRGS 510)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (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.

**DNEL-Werte** Es liegen keine DNELs-Werte vor.

**PNEC-Werte** Es liegen keine PNECs-Werte vor.

**Zusätzliche Hinweise:**

OEL: Ölnebel - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Als Grundlage dienen die Datenblätter der Vorlieferanten und bei der Erstellung gültigen Listen.

### 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

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 3)

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** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### Körperschutz:

Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung empfohlen.

**Thermische Gefahren** Keine weiteren Informationen verfügbar.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Gelbbraun

**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:**

>180 °C (ASTM D92)

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

**Viskosität:**

**Kinematische Viskosität bei 40 °C**

33,6 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D445)

**Dynamisch:**

Nicht bestimmt.

**Löslichkeit**

**Wasser:**

Das Produkt ist kaum löslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche.

**pH-Wert (2%)**

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.

**Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

**Dichte und/oder relative Dichte**

**Dichte bei 15 °C:**

0,849 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D4052)

**Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

**Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

**Partikeleigenschaften**

Gilt nicht für Flüssigkeiten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT

(Fortsetzung von Seite 4)

### 9.2 Sonstige Angaben

**Aussehen:**

**Form:** Flüssig

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und  
Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

**Selbstentzündungstemperatur** Nicht bestimmt.

**Explosive Eigenschaften:** Nicht bestimmt.

**Zustandsänderung**

**Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

**Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit  
Explosivstoff** entfällt

**Entzündbare Gase** entfällt

**Aerosole** entfällt

**Oxidierende Gase** entfällt

**Gase unter Druck** entfällt

**Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt

**Entzündbare Feststoffe** entfällt

**Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt

**Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt

**Pyrophore Feststoffe** entfällt

**Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt

**Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser**

**entzündbare Gase entwickeln** entfällt

**Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt

**Oxidierende Feststoffe** entfällt

**Organische Peroxide** entfällt

**Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und**

**Gemische** entfällt

**Desensibilisierte Stoffe/Gemische und**

**Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**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.

**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 (Oral) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

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

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 5)

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

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

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

**Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>500 mg/kg (Kaninchen)

**N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine  
EG-Nr.: No Longer Polymer**

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

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

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

**Primäre Reizwirkung:**

**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 (Ratte) (OECD 421) Körpergewicht/ body weight
------	-------	---

**Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung**

NOAEL	150 mg/kg;
-------	------------

**N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine  
EG-Nr.: No Longer Polymer**

NOAEL	100 mg/kg; (OECD 421)
NOAEL	250 mg/kg(bw)/d /(90d) (Ratte)

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Ökologie - Allgemein: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut): Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch): Nicht eingestuft

**Aquatische Toxizität:**

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

NOEC (chronisch)	23 mg/l /96 h (Algen)
------------------	-----------------------

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 6)

EC50	>32 mg/l /21 d (Krustentier)
	94 mg/L /72 h (Algen)
	>1.000 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	>1.000 mg/L (Fisch) (OECD 203)
<b>Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung</b>	
NOEC	0,14 mg/L (Daphnien)
EC50	0,09 mg/L /(2d) (Krebstiere)
EC50	0,31 mg/l /(3d) (alg)
LC50	1,5 mg/L /(4d) (Fisch)
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine EG-Nr.: No Longer Polymer</b>	
EC50	>4 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	0,34 mg/l /(72h) (Daphnia magna) (OECD 201)
EC50 72h algae 1	0,79 mg/l (Daphnia magna) (OECD 201)
LC50	690 mg/L /(96h) (Cyprinodon variegatus) (OECD 203)
<b>CAS: 93882-40-7 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat</b>	
EC50	9,5 mg/L (Daphnien) (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)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar.

<b>Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	21,8 % (28d)
<b>Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung</b>	
Biologischer Abbau	52,9 % /60 d
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine EG-Nr.: No Longer Polymer</b>	
Biologischer Abbau	56,8 % /(28d) (OECD 301B)
	10 mg/l
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht 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.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

<b>Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	>9,36
<b>Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation möglich.
<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine EG-Nr.: No Longer Polymer</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	>5,2
<b>CAS: 93882-40-7 4,4'-Thiodiethylen Wasserstoff-2-Octadecenylsuccinat</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Bioakkumulation.
BKF - Fisch [1]	140–410 (OECD 305)

### 12.4 Mobilität im Boden

<b>Iso-Octadecansäure, Reaktionsprodukte mit Tetra-Ethyl-Nepentamin</b>	
Ökologie-Boden	Adsorbiert an den Boden.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 7)

**Reaktionsprodukt von Alkylthioalkohol und substituierter Phosphorverbindung**

Ökologie-Boden | Adsorbiert an den Boden.

**N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine**  
**EG-Nr.: No Longer Polymer**

Ökologie-Boden | Adsorbiert im Boden.

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

Ökologie-Boden | Adsorbiert nach der Emission am 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**

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

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

**Europäisches Abfallverzeichnis**

13 02 06\* | synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

**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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 8)

**UN "Model Regulation":** entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

**Gefahrenpiktogramme entfällt**

**Signalwort entfällt**

**Gefahrenhinweise entfällt**

**VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)**

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen.

**VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)**

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII**

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

**Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen

**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.

**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.

**VERORDNUNG (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

**Nationale Vorschriften:**

**Störfallverordnung:**

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

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Dual-Use-Verordnung (428/2009):

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen :

Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen :

Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding :

Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:

Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling :

Es ist keiner der Bestandteile gelistet

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 23.07.2025 Versionsnummer 2.00 (ersetzt Version 1.00) überarbeitet am: 23.07.2025

**Handelsname: CLASSIC GALAR AT DCT**

(Fortsetzung von Seite 9)

Dänemark

Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

**Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

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

**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

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.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktmanagement

**Ansprechpartner:** Produktmanagement

**Datum der Vorgängerversion:** 07.07.2025

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.00

#### 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

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

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – 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

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**