

\* **Tensidol ® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname**

Tensidol ® CAPB MB

**Registrierungsnr.**

EG-Nr.: 931-296-8  
REACH-Registrierungsnr. 01-2119488533-30-XXXX  
CAS-Nr. 97862-59-4

**UFI**

UFI: KWM0-R0TK-W00S-HP0A

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Wasch- und Reinigungsmittel

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

**Identifizierte Verwendungen**

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

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

**Adresse**

BÜFA Chemikalien GmbH & Co.KG  
An der Autobahn 14  
DE 27798 Hude / Altmoorhausen  
Telefon-Nr. +49 4484 9456 852  
Fax-Nr. +49 4484 9456 863  
E-Mail-Adresse produktsicherheit-c@buefa.de

### **1.4. Notrufnummer**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

\* **Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

**Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P501.c Inhalt/Behälter einem anerkannten Abfallwirtschaftsbetrieb zuführen.

**Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)****1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

CAS-Nr.	97862-59-4				
EINECS-Nr.	931-296-8				
Registrierungsnr.	01-2119488533-30-XXXX				
Konzentration	44	-	48	%	
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Chronic 3	H412				

**Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Eye Dam. 1	H318	> 10 %
	H319	>= 4 <= 10 %

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

\* **Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Verursacht schwere Augenreizung. Magen-Darm-Beschwerden

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

##### Hinweise für den Arzt / Behandlung

Keine Information verfügbar.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Empfohlene Lagertemperatur < 30 °C

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

\* **Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

Keine Information verfügbar.

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwerte**

Bemerkung Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

###### **DNEL**

Bedingungen Allgemeine Bevölkerung Langzeit dermal Systemische Wirkung

Konzentration 7,5 mg/kg/d

###### **DNEL**

Bedingungen Allgemeine Bevölkerung Langzeit oral Systemische Wirkung

Konzentration 7,5 mg/kg/d

#### **Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

##### **1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

Wert-Typ

PNEC

Typ

Frischwasser

Konzentration

0,0135

mg/l

Wert-Typ

PNEC

Typ

Frischwassersediment

Konzentration

1

mg/kg

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

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### **Atemschutz**

Bei Einwirkung von Dämpfen/Aerosol Atemschutz verwenden.

#### **Handschutz**

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Permanenter Handkontakt

Geeignetes Material Butylkautschuk

Materialstärke &gt; 0,7 mm

Durchdringungszeit &gt; 480 min

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Kurzzeitiger Handkontakt

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Materialstärke &gt; 0,4 mm

Durchdringungszeit &gt; 30 min

#### **Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

\* **Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen**

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	hellgelb
Geruch	charakteristisch

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Wert	ca.	-10	°C
------	-----	-----	----

**Siedebeginn und Siedebereich**

Wert	ca.	100	°C
------	-----	-----	----

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Nicht verfügbar

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Flammpunkt**

Wert	>	180	°C
------	---	-----	----

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Nicht verfügbar

**pH-Wert**

Wert	4,5	bis	5,5
------	-----	-----	-----

**Viskosität**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Löslichkeit(en)**

Medium	Wasser
Bemerkung	leicht löslich

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Dichte**

Wert	ca.	1,07	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		25	°C

**Dampfdichte**

Bemerkung Nicht verfügbar

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Explosive Eigenschaften**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Oxidierende Eigenschaften**

\* **Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

Bemerkung

Nicht verfügbar

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

### **10.1. Reaktivität**

Keine Information verfügbar.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Information verfügbar.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Aluminium, Stahl

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid, Stickoxide ( NOx )

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

Spezies	Ratte		
LD50		2335	mg/kg
Spezies	Ratte		
NOEL		300	mg/kg
Spezies	Ratte (männl./weibl.)		
LOEL		97	mg/kg

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung nicht reizend

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

#### **Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

##### **1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

Bewertung nicht sensibilisierend

#### **Mutagenität (Inhaltsstoffe)**

##### **1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

Nicht mutagen.

#### **Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

Es liegen keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität vor.

#### **Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**

##### **1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

\* **Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

Keine Hinweise auf mögliche cancerogene Wirkung vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Nicht verfügbar

**Wiederholte Exposition**

Nicht verfügbar

**Aspirationsgefahr**

Keine Information verfügbar.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
LC50	1,1		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

Wert	>	60	%
Versuchsdauer		28	d

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung Nicht verfügbar

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts****1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

log Pow -1,38

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

BCF 71

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Information verfügbar.

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

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

\* **Tensidol ® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Verhalten in Umweltkompartimenten

Keine Information verfügbar.

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
Gefahrzettel			
14.5. Umweltgefahren	-	-	-

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Information verfügbar.

### Weitere Informationen

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

Nicht verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*

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

#### Wassergefährdungsklasse



\* **Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

Wassergefährdungsklasse WGK 1

**Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Registrierstatus \*\*\*****1-Propanaminium,3-amino-N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-,N-C8-18(evennumbered) acyl derivs.,hydroxides, inner salts**

TSCA (USA)	nicht gelistet
DSL (Canada)	nicht gelistet
NDSL (Canada)	nicht gelistet
AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	nicht gelistet
NZIOC (New Zealand)	nicht gelistet
ECL (Korea)	nicht gelistet
TCSI (Taiwan chemical substance inventory)	gelistet
PICCS (Philippines)	nicht gelistet
IECSC (China)	gelistet

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethode

**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

Aquatic	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Chronic 3	
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

**Abkürzungen**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene  
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 ATE: Acute Toxicity Estimates  
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress  
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
 BCF: Biokonzentrationsfaktor  
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung  
 BG: Berufsgenossenschaft  
 BGW: Biologischer Grenzwert

Überarbeitet am: 10.05.2023

**\* Tensidol ® CAPB MB**

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

BLW: Biologischer Leitwert  
BSB: Biochemischer Sauerstoffbedarf  
CAS: Chemical Abstracts Service  
cATpE: Converted acute toxicity point estimate  
CEA: Comité Européen des Assurances  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
ChemG: Chemikaliengesetz  
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
DIN: Deutsche Industrie-Norm  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
DOC: Dissolved Organic Carbon  
DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Hemmkonzentration des Wachstums  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europäische Norm  
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Hemmkonzentration der Wachstumsrate  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
Kat: Kategorie  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Letale Konzentration  
LD: Letale Dosis

**\* Tensidol® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

LDLo: lethal dose low  
LGK: Lagerklasse  
LL: Lethal level  
LLC: Lowest lethal concentration  
NCI: National Chemicals Inventory  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOEC: Lowest observed effect concentration  
LOEL: Lowest observed effect level  
Log pow: Logarithmus des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser  
LQ: Limited Quantity  
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Niederlande)  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
MEL: Maximum exposure limits  
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
n.a.g.: nicht anders genannt  
NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
NCI: National Chemicals Inventory  
NLP: No-longer Polymer  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NOAEL: No observable adverse effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
NOEL: No observable effect level  
NOELR: No observable effect loading rate  
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OEL: Occupational exposure limit  
OELV: Occupational exposure limit value  
OES: Occupational exposure standards  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PC: Product Category  
PEC: Predicted environmental concentration  
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
PNEC: predicted no effect concentration  
PNEC: Predicted no effect concentration  
pOW: Octanol-water partition coefficient  
PROC: Process Category  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
SAE: Society of Automotive Engineers  
STP: Sewage treatment plant  
SU: Sector of Use  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
SVHC: Substances of very high concern  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TCCL: Toxic Chemical Control Law  
ThSB: Theoretische Sauerstoffbedarf  
TRA: Targeted Risk Assessment  
TRG: Technische Regeln Druckgase  
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TRK: Technische Richtkonzentration  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
UN: United Nations  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.

---

**\* Tensidol ® CAPB MB**

Überarbeitet am: 10.05.2023

# 1009951

Version: 5 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 11.05.2023

---

VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.

VDI: Verein Deutscher Ingenieure

VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle

VOC: Volatile Organic Compound

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WEL: Workplace exposure limit

WGK: Wassergefährdungsklasse

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist weder ein Analysenzertifikat (Certificate of Analysis, CoA) noch ein technisches Datenblatt und darf nicht mit einer Spezifikationsvereinbarung verwechselt werden und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. In diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Verwendungen dienen zur allgemeinen Information und stellen keine vertragliche Vereinbarung über eine entsprechende Beschaffenheit des Produktes oder über eine Eignung für Verwendungszwecke dar. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers des Produkts, sicherzustellen, dass etwaige Eigentumsrechte sowie bestehende Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet werden.