

## SICHERHEITSDATENBLATT BactoDes Ölex

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname: BactoDes Ölex

Produktnr: BT6200

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

**Identifizierte Verwendungen** Reinigungsmittel Gewerbliche Verwendungen.

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

<b>Lieferant</b>	Schneiders Profichemie GmbH & Co KG Rentalstr. 8/1 74360 Ilsfeld Germany
	+49 (0) 7062 92 42 722 +49 (0) 7062 92 42 723 info@profichemie.de

**1.4 Notrufnummer** 24-Stunden GGIZ Erfurt: +49 (0) 361 730 730

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

<b>Physikalische Gefahren</b>	Nicht eingestuft
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Eye Dam. 1 - H318
<b>Umweltgefahren</b>	Nicht eingestuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramme



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise** EUH208 Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

## BactoDes Ölex

**Sicherheitshinweise** 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/ Arzt anrufen.

**UFI** UFI:

**Enthält** C9-11 Alkoholethoxylat & Quartöres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

<b>C9-11 Alkoholethoxylat &amp; Quartöres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid</b>	<b>10 - 20%</b>
CAS-Nummer: 68439-46-3	
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
<b>BENZENESULFONIC ACID, C10-16-ALKYL DERIVS.</b>	<b>2.5 - 5%</b>
CAS-Nummer: 68584-22-5      EG-Nummer: 271-528-9      Reach Registriernummer: 01-2119492632-34-XXXX	
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319	
<b>1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE</b>	<b>0.005 - 0.05%</b>
CAS-Nummer: 2634-33-5      EG-Nummer: 220-120-9 M-Faktor (akut) = 10	
<b>Klassifizierung</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Information** Dieses Sicherheitsdatenblatt muss dem medizinischen Personal vorgelegt werden.

**Einatmen** Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

## BactoDes Ölex

<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Kontaminierte Kleidung ausziehen und Haut gründlich mit viel Wasser spülen. Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spülen fortsetzen.

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

<b>Hautkontakt</b>	Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes. Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.
<b>Augenkontakt</b>	Verursacht schwere Augenschäden. Kann zu dauerhaftem Schaden führen, wenn das Auge nicht umgehend mit Wasser gespült wird.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf.
<b>Ungünstige Löschmittel</b>	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

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

<b>Spezielle Gefahren</b>	Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>	Einleiten von verschüttetem Material oder Abfluss in die Kanalisation oder in Gewässer vermeiden. Löschwasser eindämmen und sammeln.
<b>Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

<b>Persönliche Vorsorgemaßnahmen</b>	Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Für ausreichende Belüftung sorgen. Beim Umgang Staubbildung vermeiden. Bildung von Nebel vermeiden.
--------------------------------------	--

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.
------------------------------	---

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

<b>Methoden zur Reinigung</b>	Verschüttetes Material mit einem Staubsauger aufnehmen, oder mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem aufnehmen. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Reststoffbehälter und kontaminierte Materialien kennzeichnen und so schnell wie möglich aus dem Bereich entfernen.
-------------------------------	--

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Einatmen von Dämpfen/Aerosol und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bildung von Nebel vermeiden. Beim Umgang Staubbildung vermeiden.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Beim Umgang mit diesem Produkt müssen Augenspülvorrichtungen und Notdusche bereit stehen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch und vor dem Essen, Rauchen und Aufsuchen der Toilette waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essbereichen entfernen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen. Vor Feuchtigkeit schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutzausrüstung****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung sorgen. Beim Umgang mit diesem Produkt müssen Augenspülvorrichtungen und Notdusche bereit stehen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten.

**Augen-/ Gesichtsschutz**

Sofern die Beurteilung nicht eine höhere Schutzart erfordert, sollte folgender Schutz getragen werden: Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Chemikalien-Schutzbrille tragen. Persönliche Schutzausrüstung für Augen- und Gesichtsschutz sollte der Europäischen Norm EN166 entsprechen.

**Handschutz**

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Zum Schutz der Hände vor Chemikalien sind Schutzhandschuhe zu verwenden, die der Europäischen Norm EN 374 entsprechen.

**Anderer Haut- und Körperschutz**

Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Hautkontakt zu vermeiden.

<b>Hygienemaßnahmen</b>	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch und vor dem Essen, Rauchen und Aufsuchen der Toilette waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essbereichen entfernen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen
<b>Atemschutzmittel</b>	Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt. EN 136/140/141/145/143/149 Sicherstellen, dass alle Atemschutzausrüstungen geeignet sind für den beabsichtigten Gebrauch und mit dem 'CE'-Zeichen gekennzeichnet sind.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Erscheinung</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Cremerfarben. Hellbraun.
<b>Geruch</b>	Schwach
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>pH</b>	pH (konzentrierte Lösung): 8.9
<b>Schmelzpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungszahl</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Andere Entflammbarkeit</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	1.0269
<b>Schüttdichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Löslichkeit/-en</b>	Mischbar mit Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Viskosität</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme</b>	Keine Informationen verfügbar.

**Oxidationsverhalten** Keine Informationen verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

**Andere Informationen** Nicht bestimmt.

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

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Unter normalen Lager- und Einsatzbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Vor Sonnenlicht schützen. Vor Feuchtigkeit schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität - oral

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 2.500,0

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Keine Informationen verfügbar.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

#### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Keine Informationen verfügbar.

#### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Keine Informationen verfügbar.

#### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Keine Informationen verfügbar.

#### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Keine Informationen verfügbar.

#### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Keine Informationen verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

**STOT - einmalige Exposition** Keine Informationen verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

**STOT -wiederholte Exposition** Keine Informationen verfügbar.

**Aspirationsgefahr**

**Aspirationsgefahr** Keine Informationen verfügbar.

**Einatmen**

Hohe Gas- oder Dampfkonzentrationen können die Atemwege reizen.

**Verschlucken**

Das Produkt reizt Schleimhäute und kann beim Verschlucken zu Bauchschmerzen führen.

**Hautkontakt**

Organisms used are non-pathogenic but can cause infection when in contact with open wounds. Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes. Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

**Augenkontakt**

Gefahr ernster Augenschäden.

**Toxikologische Angaben zu Bestandteilen**

**C9-11 Alkoholethoxylat & Quartöres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid**

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut**

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Nicht reizend.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

**Hautsensibilisierung**

**Hautsensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

**BENZENESULFONIC ACID, C10-16-ALKYL DERIVS.**

**Akute Toxizität - oral**

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral, Ratte OECD 401

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut**

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Nicht reizend. OECD 404

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.

**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE**

**Toxikologische Effekte** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Akute Toxizität - oral**

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.020,0

**BactoDes Öl**

<b>Spezies</b>	Ratte
<b>Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)</b>	1.020,0
<b><u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u></b>	
<b>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</b>	Verursacht Hautreizungen.
<b><u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u></b>	
<b>Starke Augenverätzung/-reizung</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b><u>Hautsensibilisierung</u></b>	
<b>Hautsensibilisierung</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b><u>Keimzellen-Mutagenität</u></b>	
<b>Genotoxizität - in vitro</b>	Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Große oder häufige Freisetzungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

**12.1. Toxizität**

**Toxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen****C9-11 Alkoholethoxylat & Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid****Akute aquatische Toxizität**

<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	LC <sub>50</sub> , 96 Stunden: 23.7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	EC <sub>50</sub> , 48 Stunden: 13.4 mg/l, Daphnia magna

**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE****Akute aquatische Toxizität**

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0,01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>M-Faktor (akut)</b>	10
<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	LC <sub>50</sub> , 96 Stunden: 2.18 mg/l, Fisch
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	EC <sub>50</sub> , 48 Stunden: 2.94 mg/l, Daphnia magna
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	EC <sub>50</sub> , 72 Stunden: 0.11 mg/l, Algen OECD 201

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Von Natur aus biologisch abbaubar.

**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen****C9-11 Alkoholethoxylat & Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylatmethylchlorid**

## BactoDes Ölex

**Biologischer Abbau** - 82%:  
OECD 301B

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Persistenz und Abbaubarkeit** Von Natur aus biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

**Verteilungskoeffizient** Keine Informationen verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Bioakkumulationspotenzial** Produkt ist nicht bioakkumulierend.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht bestimmt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Der Abfall wird als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Entsorgungsmethoden** Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### **14.5. Umweltgefahren**

**Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

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

**Massenguttransport** Nicht anwendbar.  
**entsprechend Annex II von**  
**MARPOL 73/78 und dem**  
**IBC-Code**

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Gesetzgebung** Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).  
Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 1

#### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht anwendbar.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Abkürzungen und Kurzworte,  
die im Sicherheitsdatenblatt  
verwendet werden**

ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.  
 ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.  
 ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.  
 IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.  
 IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.  
 Kow: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient.  
 LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.  
 LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).  
 PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.  
 PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).  
 REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
 RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.  
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.  
 cATpE: Umrechnungswert der akuten Toxizität.  
 BCF: Biokonzentrationsfaktor.  
 BSB: Biochemischer Sauerstoffbedarf.  
 EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.  
 LOAEC: Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.  
 LOAEL: Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung.  
 NOAEC: Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung.  
 NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung.  
 NOEC: Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung.  
 LOEC: Niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung.  
 DMEL: Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung.  
 EL50: Expositionsgrenzwert 50  
 hPa: Hektopascal  
 LL50: Lethal Laden fünfzig  
 OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
 POW: OC Talk Koeffizient OL-Wasser-Verteilungs

STP Kläranlage  
 VOC: flüchtige organische Verbindungen

**Abkürzungen und Akronyme  
für die Einstufung**

Acute Tox. = Akute Toxizität  
 Aquatic Acute = Akut Gewässergefährdend  
 Aquatic Chronic = Chronisch Gewässergefährdend

**Wichtige Literaturangaben  
und Datenquellen**

Informationen des Lieferanten.

**Einstufungsverfahren gemäß  
Verordnung (EG) 1972/2008**

Eye Dam. 1 - H318, EUH208: Berechnungsmethode.

**Änderungsgründe**

HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.

**Änderungsdatum**

12.01.2022



## BactoDes Ölex

<b>Versionsnummer</b>	3.000
<b>Ersetzt Datum</b>	22.01.2018
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	14953
<b>Sicherheitsdatenblattstatus</b>	Freigegeben.
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. EUH208 Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Unterschrift</b>	J Spenceley

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.