



## SICHERHEITSDATENBLATT AgroBac Lotion Wash

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** AgroBac Lotion Wash  
**Produktnummer** ABL1LSC,ABL2LTSC,ABL1LMD,ABL2LTMD,ABL1LCZSK

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

**Identifizierte Verwendungen** PT1 Biozid-Produkt für die menschliche Hygiene

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

**Lieferant** Deb- STOKO Europe GmbH  
 Bäckerpfad 25  
 47805 Krefeld  
 Deutschland  
 +49 (0)2151 7380 1827/28/29  
 info@debstoko.com

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** Tel.: 030 30686 790

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung

**Physikalische Gefahren** Nicht eingestuft.  
**Gesundheitsgefahren** Nicht eingestuft.  
**Umweltgefahren** Aquatic Chronic 3 - H412

**Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)** Xi;R36.

**Umweltbezogen** Das Produkt erfüllt nicht die Anforderungen für eine Klassifizierung als umweltschädlich nach Richtlinie 1999/45/EWG

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise** H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## AgroBac Lotion Wash

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P401 In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften aufbewahren.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

**Zusätzliche Angaben zur Kennzeichnung**

BPR001 Biozide erfordern einen sicheren Umgang. Immer vor Gebrauch das Etikett und die Produktinformation lesen.  
 Augenschutz ist nicht generell gefordert, aber bei Prozessen, bei welchen Produkt ins Auge gelangen könnte, ist Augenschutz zu tragen.

**Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln**

5 - < 15% nichtionische Tenside, < 5% Desinfektionsmittel, < 5% Seife

**2.3. Sonstige Gefahren**

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

<b>COCAMIDOPROPYLAMINE OXIDE</b>		<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 68155-09-9	EG-Nummer: 931-324-9	
M-Faktor (akut) = 1		
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	Xi;R38,R41.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>ALKYL POLGLYCOSIDE C8-10</b>		<b>1-5%</b>
CAS-Nummer: 68515-73-1	Reach Registriernummer: 01-2119488530-36-0000	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Eye Dam. 1 - H318		

## AgroBac Lotion Wash

<b>DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-Nummer: 7173-51-5	EG-Nummer: 230-525-2	Reach Registriernummer: 01-2119945987-15-XXXX
M-Faktor (akut) = 10		
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	C;R34 Xn;R22	
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>ALKYLPOLYGLYCOSIDE C10-16</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
CAS-Nummer: 110615-47-9		
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Eye Dam. 1 - H318		
<b>D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE(2:1)</b> <span style="float: right;"><b>0,6%</b></span>		
CAS-Nummer: 18472-51-0	Reach Registriernummer: 01-2119946568-22-XXXX	
M-Faktor (akut) = 10	M-Faktor (chronisch) = 1	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Eye Dam. 1 - H318	Xi;R41. N;R50.	
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 68439-50-9	EG-Nummer: 500-213-3	Reach Registriernummer: 01-2119487984-16-0000
M-Faktor (akut) = 1		
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Eye Dam. 1 - H318	Xi;R41. N;R50.	
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 3 - H412		

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

## AgroBac Lotion Wash

<b>INCI</b>	AQUA, DECYL GLUCOSIDE, COCAMIDOPROPYLAMINE OXYDE, PEG-90 GLYCERYL ISOSTEARATE, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, GLYCERIN, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE, COCO-GLUCOSIDE GLYCERYL OLEATE, TETRASODIUM EDTA, LAURETH-2, CITRIC ACID, CI 19140.
-------------	--

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Nicht relevant.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.
<b>Hautkontakt</b>	Nicht anwendbar.
<b>Augenkontakt</b>	Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Wichtig! Sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

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

<b>Einatmen</b>	Keine spezifischen Symptome bekannt.
<b>Verschlucken</b>	Keine spezifischen Symptome bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	Reizung der Augen und Schleimhäute.

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

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Keine besonderen Empfehlungen.
---------------------------------	--------------------------------

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.
------------------------------	--

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

<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
--	---

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>	Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.
--	---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

<b>Persönliche Vorsorgemaßnahmen</b>	Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Berührung mit den Augen vermeiden.
--------------------------------------	--

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

## AgroBac Lotion Wash

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.

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

**Methoden zur Reinigung** Kontaminationen der Teiche oder Wasserläufe mit Spülwasser. Verschüttungen sind mit nicht brennbarem Absorptionsmittel zu binden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Berührung mit den Augen vermeiden.

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

### 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 Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** EU = Indikative Werte in Übereinstimmung mit der Kommissionsrichtlinie 91/322/EEC.

#### COCAMIDOPROPYLAMINE OXIDE (CAS: 68155-09-9)

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 15.5 mg/m <sup>3</sup> Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 11 mg/kg KG/Tag Arbeiter - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 0.27 % Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: mg/m <sup>3</sup> Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 0.27 % Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.44 mg/kg KG/Tag
<b>PNEC</b>	- Süßwasser; 3.4 µg/L - Meerwasser; 0.34 µg/L - Intermittierende Freisetzung; 3.4 µg/L - Kläranlage; 6.674 mg/l - Sediment (Süßwasser); 4.85 µg/kg - Sediment (Meerwasser); 0.485 µg/kg - Erde; 2.18 µg/kg

#### ALKYL POLGLYCOSIDE C8-10 (CAS: 68515-73-1)

## AgroBac Lotion Wash

**DNEL**

Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 420 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 595000 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 124 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 357000 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 35.7 mg/kg KG/Tag

**PNEC**

- Süßwasser; 0.176 mg/l
- Meerwasser; 0.0176 mg/l
- Intermittierende Freisetzung; 0.27 mg/l
- Kläranlage; 560 mg/l
- Sediment (Süßwasser); 1.516 mg/kg
- Sediment (Meerwasser); 0.152
- Erde; 0.654 mg/kg

### DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID (CAS: 7173-51-5)

**DNEL**

Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 18.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 8.6 mg/kg KG/Tag

**PNEC**

- Süßwasser; 2 µg/L
- Meerwasser; 0.2 µg/L
- Intermittierende Freisetzung; 0.29 µg/L
- Kläranlage; 0.595 mg/l
- Sediment (Süßwasser); 2.82 mg/kg
- Sediment (Meerwasser); 0.28 mg/kg
- Erde; 1.4 mg/kg

### D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE(2:1) (CAS: 18472-51-0)

**DNEL**

Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.42 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 5 mg/kg  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 3 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 5 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.03 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 2 mg/kg KG/Tag

**PNEC**

- Süßwasser; 0.002 mg/l
- Meerwasser; 0.0002 mg/l
- Kläranlage; 0.25 mg/l
- Sediment (Meerwasser); 0.0433 mg/kg
- Erde; 5.26 mg/kg

### COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

## AgroBac Lotion Wash

<b>DNEL</b>	<p>Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 420 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 595000 mg/kg KG/Tag</p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 124 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 357000 mg/kg KG/Tag</p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 35.7 mg/kg KG/Tag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Süßwasser; 0.176 mg/l</p> <p>- Meerwasser; 0.0176 mg/l</p> <p>- Intermittierende Freisetzung; 0.27 mg/l</p> <p>- Kläranlage; 560 mg/l</p> <p>- Sediment (Süßwasser); 1.516 mg/kg</p> <p>- Sediment (Meerwasser); 0.152 mg/kg</p> <p>- Erde; 0.654 mg/kg</p>

### TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE (CAS: 64-02-8)

<b>DNEL</b>	<p>Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 28 mg/kg/d</p> <p>Gewerbe - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 2.8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gewerbe - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 2.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 1.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gewerbe - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 1.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gewerbe - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 2.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gewerbe - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 2.5 mg/m<sup>3</sup></p>
<b>PNEC</b>	<p>- Süßwasser; 2.2 mg/l</p> <p>- Erde; 0.72 mg/kg</p> <p>- STP; 43 mg/l</p> <p>- Meerwasser; 0.22 mg/l</p> <p>- ; Intermittierende Freisetzung 1.2 mg/l</p>

### ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED (CAS: 68439-50-9)

<b>DNEL</b>	<p>- ; Langfristig Systemische Wirkungen: 294 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2080 mg/kg KG/Tag</p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 87 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1250 mg/kg KG/Tag</p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 25 mg/kg KG/Tag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Süßwasser; 0.0437 mg/l</p> <p>- Meerwasser; 0.043.7 mg/l</p> <p>- Intermittierende Freisetzung; 0.004 mg/l</p> <p>- Kläranlage; 10 g/L</p> <p>- Sediment (Süßwasser); 31 mg/kg</p> <p>- Sediment (Meerwasser); 31 mg/kg</p> <p>- Erde; 1 mg/kg</p>

### CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

## AgroBac Lotion Wash

<b>PNEC</b>	- Süßwasser; 0.44 mg/l
	- Meerwasser; 0.044 mg/l
	- Kläranlage; 1000 mg/l
	- Sediment (Süßwasser); 34.66 mg/kg
	- Sediment (Meerwasser); 3.46 mg/kg
	- Erde; 33.1 mg/kg

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Nicht relevant.
<b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>	Augenschutz nicht generell gefordert, aber bei Prozessen, bei welchen Produkt ins Auge gelangen könnte, ist Augenschutz zu tragen.
<b>Handschutz</b>	Handschutz ist nicht erforderlich.
<b>Atemschutzmittel</b>	Nicht relevant.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Erscheinung</b>	Klare Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Gelb.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt. Nicht bestimmt.
<b>pH</b>	pH (konzentrierte Lösung): 6.8-7.8
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Wissenschaftlich nicht begründet. : : Wissenschaftlich nicht begründet.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit/-en</b>	Löslich in Wasser.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Wissenschaftlich nicht begründet.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsverhalten</b>	Wissenschaftlich nicht begründet.

## AgroBac Lotion Wash

**Oxidationsverhalten** Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

### 9.2. Sonstige Angaben

**Andere Informationen** None.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Raumtemperaturen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Es sind keine Bedingungen bekannt, in denen es zu einer gefährlichen Situation kommen könnte.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität - oral

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 10.373,4439834

#### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Mäßig reizend.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vivo** Enthält keinen Stoff, der als mutagen bekannt ist.

#### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Enthält keinen als krebserzeugend bekannten Bestandteil.

#### Reproduktionstoxizität

## AgroBac Lotion Wash

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.

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

**STOT - einmalige Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

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

**STOT -wiederholte Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr**

**Aspirationsgefahr** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

**Einatmen**

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Verschlucken**

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

**Hautkontakt**

Hautreizung sollte nicht auftreten, bei empfohlener Verwendung.

**Augenkontakt**

Reizt die Augen.

**Toxikologische Angaben zu Bestandteilen**

**D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE(2:1)**

**Akute Toxizität - oral**

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Spezies** Ratte Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 2.000,1

**Akute Toxizität - dermal**

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 5.000,0

**Keimzellen-Mutagenität**

**Genotoxizität - in vitro** :

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxizität**

Das Produkt erfüllt nicht die Anforderungen für eine Klasifizierung als umweltschädlich nach Richtlinie 1999/45/EWG

**12.1. Toxizität**

**Toxizität**

Das Produkt erfüllt nicht die Anforderungen für eine Klasifizierung als umweltschädlich nach Richtlinie 1999/45/EWG

**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

**D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE(2:1)**

## AgroBac Lotion Wash

### 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 hours, 96 Stunden: 10.4 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisch) LC <sub>50</sub> , 96 hours: mg/l, Fisch
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 Stunden: 0.05-0.1 mg/l, Daphnia magna
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 Stunden: 0.011 mg/l, Scenedesmus subspicatus
<b>Akute Toxizität - Mikroorganismen</b>	EC <sub>50</sub> , 3 hours, 3 Stunden: 25 mg/l, Belebtschlamm
<b>Akute Toxizität - Terrestrisch</b>	LC0 14d Eisenia fetida >100mg/Kg

### Chronische aquatische Toxizität

<b>M-Faktor (chronisch)</b>	1
-----------------------------	---

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das/die netzmittel in diesem Produkt entspricht/entsprechen bezüglich der Biologischen Abbaubarkeitskriterien den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und zur Verfügung gestellt, bei direkter Nachfrage oder Anfrage eines Detergentienherstellers.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE(2:1)

<b>Biologischer Abbau</b>	Degradation (%) - 70 Degradation (%): 10 Tage
---------------------------	--

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### D-GLUCONIC ACID, COMPOUND WITH N,N"-BIS(4-CHLOROPHENYL)-3,12-DIIMINO-2,4,11,13-TETRAAZATETRADECANEDIAMIDINE(2:1)

**Bioakkumulationspotential** Produkt ist nicht bioakkumulierend. BCF: 42,

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist wasserlöslich.

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

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

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere nachteilige Effekte** Nicht bekannt.

## AgroBac Lotion Wash

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information**            Beim Umgang mit Reststoffen müssen die für die Handhabung des Produktes erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt werden.

### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

**Straßentransport  
Aufzeichnungen**                    Nicht klassifiziert.

**Schienentransport  
Aufzeichnungen**                    Nicht klassifiziert.

**Sea transport notes**                Nicht klassifiziert.

**Air transport notes**                Nicht klassifiziert.

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

#### 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 73/78 und IBC-Code

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

### 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).

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 1

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## AgroBac Lotion Wash

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Allgemeine Information</b>	Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett oder Gebrauchsanweisung lesen
<b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>	Dort, wo Expositionsszenarien für die in Abschnitt 3 aufgeführten Stoffe verfügbar sind, wurden diese für die in diesem Datenblatt oder auf dem Produktetikett definierten Anwendungen beurteilt, und die entsprechenden relevanten Informationen wurden in dieses Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.
<b>Änderungsgründe</b>	Das Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in der jeweils gültigen Fassung) geändert.
<b>Änderungsdatum</b>	17.05.2016
<b>Änderung</b>	5
<b>Ersetzt Datum</b>	03.11.2015
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R34 Verursacht Verätzungen. R36 Reizt die Augen. R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
<b>Anmerkungen R-Sätze und Gefahrenhinweise - voller Wortlaut</b>	Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird, aber nicht notwendigerweise die fertige Produktklassifikation betreffen

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.