

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 1 von 10

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

#### 1.1. Produktidentifikator

BUDENAT® INTENSE

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

EuPCS: PP-BIO-2 Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind, PP-BIO-4 Desinfektionsmittel für den Lebens- und Futtermittelbereich  
Prozesskategorien [PROC]: 8, 10

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

Firmenname: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Straße: Fraunhofer Str. 17  
Ort: D-87700 Memmingen  
Telefon: +49 (0) 8331 930-6  
Telefax: +49 (0) 8331 930-880  
E-Mail: info@buzil.de  
Ansprechpartner: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1B  
Gewässergefährdend: Aqu. akut 1  
Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2  
Gefahrenhinweise:  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Bis(3-aminopropyl)dodecylamin

Signalwort: Gefahr

##### Piktogramme:



##### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 2 von 10

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | Anteil     |
|------------|---|------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.  |            |
|            | GHS-Einstufung  |            |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin   | 5 - < 10 % |
|            | 219-145-8 01-2119980592-29  |            |
|            | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373<br>H400 H410 |            |
| 69011-36-5 | Alkylpolyethoxilat  | 1 - < 5 %  |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318   |            |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylethersulfat  | 1 - < 5 %  |
|            | 01-2119488639-16  |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412  |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung   | Anteil     |
|------------|-----------|---|------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |            |
| 2372-82-9  | 219-145-8 | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin   | 5 - < 10 % |
|            |           | dermal: LD50 = >600 mg/kg; oral: LD50 = 261 mg/kg M chron.; H410: M=10  |            |
| 69011-36-5 |           | Alkylpolyethoxilat  | 1 - < 5 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = >5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg  |            |
| 68891-38-3 |           | Natriumlaurylethersulfat  | 1 - < 5 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = >5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10 |            |

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Desinfektionsmittel, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % anionische Tenside.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 3 von 10

### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl  
alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid  
Löschpulver

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Allgemeine Hinweise

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 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

#### Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Nicht mischen mit anderen Chemikalien.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 4 von 10

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

GISCODE/Produkt-Code: GD 40

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|--|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 2372-82-9 | N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin |     | 0,05 E            |                  | 8(II)        |     |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (EN 166)

#### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (EN 374, Durchbruchzeit: >10 min.)  
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).  
Dicke des Handschuhmaterials  $\geq 0,1$  mm  
Eine Liste geeigneter Fabrikate mit detaillierten Angaben zur Tragedauer ist auf Anfrage erhältlich.

Verdünnte Anwendungslösungen  $\leq 1\%$ :

Auf Schutzhandschuhe kann verzichtet werden, sofern gleichwertige Schutzmaßnahmen unter Berücksichtigung einer erhöhten Hautbelastung infolge Feuchtarbeit getroffen werden (z. B. Verwendung geeigneter Hautschutzsalben).

#### Körperschutz

Geeignete Arbeitskleidung tragen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: Flüssig  
Farbe: gelb  
Geruch: charakteristisch

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 5 von 10

|   | Prüfnorm               |
|---|------------------------|
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 9,0 - 10,5             |
| <b>Zustandsänderungen</b>                     |                        |
| Schmelzpunkt:                                 | ca. 0 °C               |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | ca. 100 °C             |
| Flammpunkt:                                   | nicht anwendbar        |
| <b>Entzündbarkeit</b>                         |                        |
| Feststoff/Flüssigkeit:                        | nicht anwendbar        |
| Gas:  | nicht anwendbar        |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt         |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt         |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>            |                        |
| Feststoff:                                    | nicht anwendbar        |
| Gas:  | nicht anwendbar        |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt         |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>           |                        |
| Nicht brandfördernd.                          |                        |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt         |
| Dichte (bei 25 °C):                           | 1,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar   |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>  |                        |
| nicht bestimmt                                |                        |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | nicht bestimmt         |
| Dyn. Viskosität: (bei 25 °C)                  | < 10 mPa·s (50 1/s)    |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt         |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                  | nicht bestimmt         |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                  |                        |
| Festkörpergehalt:                             | nicht bestimmt         |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 6 von 10

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                   |                           |         |          |         |
|------------|-------------------------------|---------------------------|---------|----------|---------|
|            | Expositionsweg                | Dosis                     | Spezies | Quelle   | Methode |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin |                           |         |          |         |
|            | oral                          | LD50<br>mg/kg<br>261      | Ratte   | OECD 401 |         |
|            | dermal                        | LD50<br>mg/kg<br>>600     | Ratte   | OECD 402 |         |
| 69011-36-5 | Alkylpolyethoxilat            |                           |         |          |         |
|            | oral                          | LD50<br>mg/kg<br>500-2000 | Ratte   |          |         |
|            | dermal                        | LD50<br>mg/kg<br>>2000    | Ratte   | ATE      |         |
|            | inhalativ Aerosol             | LC50<br>>5 mg/l           | Ratte   | ATE      |         |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylethersulfat      |                           |         |          |         |
|            | oral                          | LD50<br>mg/kg<br>>2000    | Ratte   |          |         |
|            | dermal                        | LD50<br>mg/kg<br>>2000    | Ratte   |          |         |
|            | inhalativ Aerosol             | LC50<br>>5 mg/l           | Ratte   |          |         |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

##### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 7 von 10

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                   |               |           |         |  |          |
|------------|-------------------------------|---------------|-----------|---------|--|----------|
|            | Aquatische Toxizität          | Dosis         | [h]   [d] | Spezies | Quelle                                     | Methode  |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin |               |           |         |  |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50<br>mg/l  | 0,68      | 96 h    | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität          | ErC50<br>mg/l | 0,054     |         | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         |          |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität   | EC50<br>mg/l  | 0,073     | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |
| 69011-36-5 | Alkylpolyethoxilat            |               |           |         |  |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50          | 1,3 mg/l  | 96 h    | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | OECD 203 |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität   | EC50          | 0,7 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |          |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylathersulfat      |               |           |         |  |          |
|            | Akute Fischtoxizität          | LC50          | 7,1 mg/l  | 96 h    |  | OECD 203 |
|            | Akute Algentoxizität          | ErC50<br>mg/l | 27,7      | 72 h    |  | OECD 201 |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität   | EC50          | 7,4 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       | OECD 202 |
|            | Fischtoxizität                | NOEC          | 1 mg/l    | 45 d    |  | OECD 203 |
|            | Algentoxizität                | NOEC<br>mg/l  | 0,95      | 3 d     |  | OECD 201 |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       |       |    |        |
|------------|---|-------|----|--------|
|            | Methode   | Wert  | d  | Quelle |
|            | Bewertung   |       |    |        |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl)dodecylamin                     |       |    |        |
|            | OECD 301  | >60%  | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |       |    |        |
| 69011-36-5 | Alkylpolyethoxilat                                |       |    |        |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                     | 85,6% | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |       |    |        |
| 68891-38-3 | Natriumlaurylathersulfat                          |       |    |        |
|            | OECD 301  | >60%  | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |       |    |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung              | Log Pow  |
|------------|--------------------------|----------|
| 68891-38-3 | Natriumlaurylathersulfat | 0,95-3,9 |

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 8 von 10

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070601 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSaugMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

|   |   |
|---|---|
| 14.1. UN-Nummer:                            | UN 1903   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.<br>(Bis(3-aminopropyl)dodecylamin) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | 8   |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | III   |
| Gefahrzettel:                               | 8   |
| Klassifizierungscode:                       | C9  |
| Sondervorschriften:                         | 274   |
| Begrenzte Menge (LQ):                       | 5 L   |
| Beförderungskategorie:                      | 3   |
| Gefahrnummer:                               | 80  |
| Tunnelbeschränkungscode:                    | E   |

### Binnenschifftransport (ADN)

|   |   |
|---|---|
| 14.1. UN-Nummer:                            | UN 1903   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.<br>(Bis(3-aminopropyl)dodecylamin) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | 8   |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                    | III   |
| Gefahrzettel:                               | 8   |
| Klassifizierungscode:                       | C9  |
| Sondervorschriften:                         | 274   |
| Begrenzte Menge (LQ):                       | 5 L   |

### Seeschifftransport (IMDG)

|   |   |
|---|---|
| 14.1. UN-Nummer:                            | UN 1903   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(bis(3-aminopropyl)dodecylamine) |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:             | 8   |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 9 von 10

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b> | III      |
| Gefahrzettel:                   | 8        |
| Marine pollutant:               | yes      |
| Sondervorschriften:             | 223, 274 |
| Begrenzte Menge (LQ):           | 5 L      |
| EmS:                            | F-A, S-B |

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | UN 1903   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(bis(3-aminopropyl)dodecylamine) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 8   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | III   |
| Gefahrzettel:                                      | 8   |
| Sondervorschriften:                                | A3 A803   |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:                    | 1 L   |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:             | 852   |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:                   | 5 L   |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:                 | 856   |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:                       | 60 L  |

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU < 30 %

(VOC):

#### Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,16.

### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



## BUDENAT® INTENSE

Überarbeitet am: 03.02.2021

D443

Seite 10 von 10

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Verfahrenskategorien gem. ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.12:

PROC 1: Verwendung in geschlossenem Verfahren.

PROC 2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC 4: Chemische Produktion mit der Möglichkeit der Exposition

PROC 7: Industrielles Sprühen

PROC 8 (Transfer): Verdünnen von Konzentraten, Anwendung von Rohrreinigern, manuelle Dosierung von Textilwaschmitteln.

PROC 9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung)

PROC 10 (Auftragen durch Rollen oder Streichen): Verarbeitungsverfahren ohne großflächiges Versprühen.

PROC 11 (Nicht-industrielles Sprühen): Verarbeitungsverfahren mit großflächigem Versprühen (z. B. Hochdruckverfahren, Schaumkanone).

PROC 13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen

PROC 19 (Handmischen mit engem Kontakt): Händereinigung und -desinfektion

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig bei Verschlucken.   |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.    |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| 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.           |

### Weitere Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*