



TAXAT SOFT

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1 Produktidentifikator**

Produktnname : TAXAT SOFT  
UFI : N39T-Y431-M006-06GE  
Produktnummer : 101725E  
Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Weichspüler  
Stofftyp : Gemisch

**Nur für gewerbliche Anwender.**

Informationen zur Produktverdünnung : Keine Informationen zur verdünnten Lösung verfügbar

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

Identifizierte Verwendungen : Nachbehandlungsmittel (Weichspüler/ Stärke).  
Semiautomatischer Prozess  
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

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

Firma : Ecolab (Schweiz) GmbH  
Kägenstrasse 10  
CH-4153 Reinach, Schweiz 061 466 94 66 (Schweiz)  
CH-CustomerService@ecolab.com

**1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer : +41225181383  
+32-(0)3-575-5555 Trans-europäisch  
Vergiftungsinformationszentrale : Notrufnummer : 145 (nur in der Schweiz)  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: +41 (0)44 251 51 51

Datum der Zusammenstellung/Überarbeitung : 04.08.2022  
Version : 1.1

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TAXAT SOFT

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### Zusätzliche Kennzeichnung:

Besondere Kennzeichnung : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
bestimmter Gemische

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH Nr.              | Einstufung<br>VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008                                     | Konzentration<br>[%] |
|-----------------------|---|---|----------------------|
| TEA-Esterquats        | 91995-81-2<br>295-344-3<br>01-2119463889-16 | Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2;<br>H315<br>Augenreizung Kategorie 2; H319 | >= 2.5 - < 5         |

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
- Nach Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen. Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Einatmen : Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

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

siehe Abschnitt 11 für weitere ausführlichere Informationen über gesundheitliche Effekte und Symptome.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine spezifischen Maßnahmen identifiziert.

## ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**TAXAT SOFT**

**5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

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

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Nicht brennbar.  
Gefährliche Verbrennungsprodukte : Abhängig von den Umständen der Verbrennung können die Zersetzung-Produkte folgende Materialien beinhalten:  
Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NOx)  
Schwefeloxide  
Phosphoroxide

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal : Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.  
Hinweis für Einsatzkräfte : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

- Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Spuren mit Wasser wegspülen. Bei grossen freigesetzten Mengen Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfließen in Gewässer erfolgen kann.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

- Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TAXAT SOFT

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Nach der Handhabung Hände waschen. Bei mechanischer Fehlfunktion oder bei Kontakt mit unbekannter Produktverdünnung die vollständige persönliche Schutzausrüstung (PSA) Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
- Hygienemaßnahmen : Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. In geeigneten, gekennzeichneten Behältern aufbewahren
- Lagertemperatur : 5 °C bis 40 °C

### 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

- Bestimmte Verwendung(en) : Nachbehandlungsmittel (Weichspüler/ Stärke).  
Semiautomatischer Prozess

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe           | CAS-Nr.    | Werttyp (Art der Exposition)   | Zu überwachende Parameter          | Basis   |
|-------------------------|------------|--|------------------------------------|---------|
| Propan-2-ol             | 67-63-0    | MAK-Wert   | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | CH SUVA |
| Weitere Information     | NIOS H     | National Institute for Occupational Safety and Health  |                                    |         |
|                         | INRS       | Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |                                    |         |
|                         | SSc        | Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                         |                                    |         |
|                         |            | STEL   | 400 ppm<br>1,000 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA |
| Weitere Information     | NIOS H     | National Institute for Occupational Safety and Health  |                                    |         |
|                         | INRS       | Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles |                                    |         |
|                         | SSc        | Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                         |                                    |         |
| Lösungsmittel/Additiv e | 25265-71-8 | MAK-Wert<br>(einatembarer Staub)   | 140 mg/m <sup>3</sup>              | CH SUVA |
| Weitere Information     | SSc        | Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                         |                                    |         |
|                         |            | STEL<br>(einatembarer Staub)   | 280 mg/m <sup>3</sup>              | CH SUVA |

**SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**TAXAT SOFT**

|                     |     |  |
|---------------------|-----|--|
| Weitere Information | SSc | Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. |
|---------------------|-----|--|

**Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert**

| Stoffname   | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter    | Probennahmezeitpunkt                 | Basis  |
|-------------|---------|------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l<br>(Urin)    | Expositionsende, bzw.<br>Schichtende | CH BAT |
|             |         | Aceton: 25 mg/l<br>(Blut)    | Expositionsende, bzw.<br>Schichtende | CH BAT |
|             |         | Aceton: 0.4 mmol/l<br>(Urin) | Expositionsende, bzw.<br>Schichtende | CH BAT |
|             |         | Aceton: 0.4 mmol/l<br>(Blut) | Expositionsende, bzw.<br>Schichtende | CH BAT |

**DNEL**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Propan-2-ol            | : | Anwendungsbereich: Arbeitnehmer<br>Expositionswege: Haut<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>888 mg/kg<br><br>Anwendungsbereich: Arbeitnehmer<br>Expositionswege: Einatmung<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>Wert: 500 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anwendungsbereich: Verbraucher<br>Expositionswege: Haut<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>319 mg/kg<br><br>Anwendungsbereich: Verbraucher<br>Expositionswege: Einatmung<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>Wert: 89 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anwendungsbereich: Verbraucher<br>Expositionswege: Verschlucken<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>26 mg/kg |
| Lösungsmittel/Additive | : | Anwendungsbereich: Arbeitnehmer<br>Expositionswege: Einatmung<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>Wert: 238 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anwendungsbereich: Arbeitnehmer<br>Expositionswege: Haut<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>Wert: 84 mg/cm <sup>2</sup><br><br>Anwendungsbereich: Verbraucher<br>Expositionswege: Einatmung<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>Wert: 70 mg/m <sup>3</sup><br><br>Anwendungsbereich: Verbraucher<br>Expositionswege: Haut<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>Wert: 51 mg/cm <sup>2</sup>   |

**SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**TAXAT SOFT**

|  |  |
|--|--|
|  | Anwendungsbereich: Verbraucher<br>Expositionswege: Verschlucken<br>Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte<br>Wert: 24 ppm |
|--|--|

**PNEC**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Propan-2-ol            | :<br><br>Süßwasser<br>Wert: 140.9 mg/l<br><br>Meerwasser<br>Wert: 140.9 mg/l<br><br>Zeitweise Verwendung/Freisetzung<br>Wert: 140.9 mg/l<br><br>Süßwasser<br>Wert: 552 mg/kg<br><br>Meeressediment<br>Wert: 552 mg/kg<br><br>Boden<br>Wert: 28 mg/kg<br><br>Abwasserkläranlage<br>Wert: 2251 mg/l<br><br>Oral<br>Wert: 160 mg/kg  |
| Lösungsmittel/Additive | :<br><br>Süßwasser<br>Wert: 0.1 mg/l<br><br>Meerwasser<br>Wert: 0.01 mg/l<br><br>Süßwasser<br>Wert: 1 mg/l<br><br>Zeitweise Verwendung/Freisetzung<br>Wert: 2 mg/l<br><br>Süßwassersediment<br>Wert: 0.238 mg/kg<br><br>Meeressediment<br>Wert: 0.0238 mg/kg<br><br>Abwasserkläranlage<br>Wert: 1000 mg/l<br><br>Boden<br>Wert: 0.0253 mg/kg<br><br>Oral<br>Wert: 313 mg/kg |

**TAXAT SOFT**

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Angemessene technische Kontrollmaßnahmen**

Technische Schutzmaßnahmen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen**

Hygienemaßnahmen : Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Augen-/Gesichtsschutz (EN 166) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz (EN 374) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz (EN 143, 14387) : Nicht benötigt, wenn die Konzentrationen in der Luft unterhalb der Expositionsgrenzwerte liegt.  
Geprüfte Atemschutzausrüstung entsprechend den EU Richtlinie (89/656/EWG und (EU) 2016/425) oder gleichwertige auswählen.  
Wenn die Risiken durch technische Mittel nicht vermieden oder ausreichend begrenzt werden können, Maßnahmen, Methoden oder Verfahren der Arbeitsorganisation durchführen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Die Bestimmungen der Anlagenverordnung beachten.

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

Physikalischer Zustand : flüssig

Farbe : blau

Geruch : Parfüme, Duftstoffe

pH-Wert : 2.5 - 3.5, 100 %

**Partikeleigenschaften**

Bewertung : nicht anwendbar

Partikelgröße : nicht anwendbar

Partikelgrößenverteilung : nicht anwendbar

Staubigkeit : nicht anwendbar

Spezifischer Oberflächenbereich : nicht anwendbar

Oberflächenladung/Zetapotential : nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TAXAT SOFT

|   |   |
|---|---|
| Form  | : nicht anwendbar   |
| Kristallinität  | : nicht anwendbar   |
| Oberflächenbehandlung<br>/Beschichtungsstoffe           | : nicht anwendbar   |
| Flammpunkt  | : Nicht anwendbar   |
| Geruchsschwelle   | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                               | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Siedepunkt,<br>Anfangssiedepunkt,<br>Siedebereich       | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                             | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Entzündlichkeit   | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Obere Explosionsgrenze                                  | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Untere Explosionsgrenze                                 | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Dampfdruck  | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Relative Dampfdichte                                    | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Dichte und / oder relative<br>Dichte                    | : 0.994 - 1.004   |
| Wasserlöslichkeit                                       | : löslich   |
| Löslichkeit in anderen<br>Lösungsmitteln                | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser (log Wert) | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Selbstentzündungstemperatur                             | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Thermische Zersetzung                                   | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Viskosität, kinematisch                                 | : 20.056 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                               |
| Explosive Eigenschaften                                 | : Nicht anwendbar und/oder nicht bestimmt für die Zubereitung     |
| Oxidierende Eigenschaften                               | : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend. |

## 9.2 Sonstige Angaben

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| VOC | : 0.78 %ohne VOC-Abgabe |
|-----|-------------------------|

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Basen

**10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Abhängig von den Umständen der Verbrennung können die Zersetzung-Produkte folgende Materialien beinhalten:

Kohlenstoffoxide

Stickoxide (NOx)

Schwefeloxide

Phosphoroxide

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

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

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung, Augenkontakt, Hautkontakt

**Produkt**

Akute orale Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute inhalative Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Akute dermale Toxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Karzinogenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Wirkungen auf die Fortpflanzung : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Teratogenität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TAXAT SOFT

### Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Aspirationstoxizität : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

### Mögliche Gesundheitsschäden

Augen : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Haut : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Verschlucken : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Einatmung : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Chronische Exposition : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

### Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

Augenkontakt : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

Hautkontakt : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

Verschlucken : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

Einatmung : Keine Symptome bekannt oder erwartet.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

### 12.1 Ökotoxizität

Umweltschädigende Wirkungen : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

### Produkt

Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.

: Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe

Toxizität gegenüber Algen : TEA-Esterquats72 h EC50: 0.93 mg/l

## **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

### **Produkt**

Biologische Abbaubarkeit : Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG biologisch abbaubar.

### **Inhaltsstoffe**

Biologische Abbaubarkeit : TEA-EsterquatsErgebnis: Biologisch abbaubar

## **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

## **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

### **Produkt**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0.1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

## **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Verdünntes Produkt kann in die Kanalisation gespült werden, sofern die Vorschriften dies zulassen.

Verunreinigte Verpackungen : Entsorgung nur in Übereinstimmung mit lokalen, landes, und bundes Vorschriften.

Anleitung für die Abfallschlüssel Zuordnung : Organische Abfälle, die keine gefährlichen Stoffe >= 0.1% enthalten. Wenn dieses Produkt in weiteren Verfahren eingesetzt wird, muss der letzte Anwender dies überprüfen und dem am

**TAXAT SOFT**

Besten geeigneten Europäischen Abfallkatalog -Code zuordnen.  
Es liegt in der Verantwortung des Abfallerzeugers , die Toxizität und die physikalischen Eigenschaften des Materials zu bestimmen, um die richtigen Abfallart zu identifizieren und die Entsorgungsmethoden unter Einhaltung der geltenden europäischen (EU-Richtlinie 2008/98 / EG) und lokalen Vorschriften zu bestimmen.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Der Absender / Versender / Sender muß sicherzustellen, dass die Verpackung, Etikettierung und Kennzeichnung in Übereinstimmung mit dem gewählten Transportmittel ist.

**Landtransport (ADR/ADN/RID)**

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                       | : | Kein Gefahrgut |
| 14.2 UN-ordnungsgemäß Versandbezeichnung            | : | Kein Gefahrgut |
| 14.3 Gefahrenklasse(n) Transport                    | : | Kein Gefahrgut |
| 14.4 Verpackungsgruppe                              | : | Kein Gefahrgut |
| 14.5 Umweltgefahren                                 | : | Kein Gefahrgut |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | : | Kein Gefahrgut |

**Lufttransport (IATA)**

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                       | : | Kein Gefahrgut |
| 14.2 UN-ordnungsgemäß Versandbezeichnung            | : | Kein Gefahrgut |
| 14.3 Gefahrenklasse(n) Transport                    | : | Kein Gefahrgut |
| 14.4 Verpackungsgruppe                              | : | Kein Gefahrgut |
| 14.5 Umweltgefahren                                 | : | Kein Gefahrgut |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | : | Kein Gefahrgut |

**Seeschiffstransport (IMDG/IMO)**

- |   |   |                |
|---|---|----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                       | : | Kein Gefahrgut |
| 14.2 UN-ordnungsgemäß Versandbezeichnung            | : | Kein Gefahrgut |
| 14.3 Gefahrenklasse(n) Transport                    | : | Kein Gefahrgut |
| 14.4 Verpackungsgruppe                              | : | Kein Gefahrgut |
| 14.5 Umweltgefahren                                 | : | Kein Gefahrgut |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | : | Kein Gefahrgut |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß      | : | Kein Gefahrgut |

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TAXAT SOFT

IMO-Instrumenten

## ABSCHNITT 15: ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

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

|  |  |
|--|--|
| gemäß EU-Detergentienverordnung EG 648/2004  | : unter 5 %: Kationische Tenside<br>Sonstige Verbindungen: Duftstoffe<br>Allergene:<br>BenzylsalicylatLimonene3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-butene-2-onLinaloolHexylzimtaldehydCitronellolGeraniolCumarin |
| Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. | : Nicht anwendbar  |
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).   | : Nicht anwendbar  |

### Nationale Bestimmungen

**Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.**

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Flüchtige organische Verbindungen | : 0.78 %<br>ohne VOC-Abgabe |
|-----------------------------------|-----------------------------|

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Verwendetes Bewertungsverfahren zur Einstufung gemäß  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008**

| Einstufung                                | Begründung         |
|---|--------------------|
| Keine gefährliche Substanz oder Mischung. | Berechnungsmethode |

### Volltext der H-Sätze

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.        |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |

### Volltext anderer Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TAXAT SOFT

die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECL - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Hergestellt von : Regulatory Affairs

Die im Sicherheitsdatenblatt angeführten Zahlen sind in folgendem Format angegeben: 1,000,000 = 1 Million und 1,000 = Eintausend 0.1 = 1 Zehntel und 0.001 = 1 Tausendstel

**ÜBERARBEITETE INFORMATIONEN:** Signifikante Abänderungen des Regelwerks oder an den Gesundheitsinformationen in dieser überarbeiteten Ausgabe werden durch einen Balken am linken Rand des Sicherheitsdatenblatts gekennzeichnet.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.

## Anhang: Expositionszenarien

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TAXAT SOFT**

## **Expositionsszenario: Nachbehandlungsmittel (Weichspüler/ Stärke). Semiautomatischer Prozess**

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Life Cycle Stage | : | Weit verbreitete Verwendung durch professionelle Arbeitnehmer                            |
| Produktkategorie | : | <b>PC35</b> Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis) |

### **Beitragendes Szenario zur Beherrschung der Umweltexposition für:**

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Umweltfreisetzungskategorie | : | <b>ERC8a</b> Breite disperse Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen |
| Tägliche Menge pro Anlage   | : | 7.5 kg   |
| Art der Abwasserkläranlage  | : | Öffentliche Abwasserkläranlage   |

### **Beitragendes Szenario zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition für:**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Prozesskategorie                                  | : | <b>PROC8a</b> Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/ Entleerung) aus/ in Gefäße/ große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen |
| Expositionsduer                                   | : | 60 min  |
| Betriebsbedingungen und Risikomanagementmaßnahmen | : | Innen<br>lokale Belüftung ist nicht erforderlich  |
| Allgemeine Belüftung                              | : | Ventilationsrate pro Stunde 1   |
| Hautschutz  | : | siehe Abschnitt 8   |
| Atemschutz  | : | siehe Abschnitt 8   |

### **Beitragendes Szenario zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition für:**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Prozesskategorie                                  | : | <b>PROC1</b> Verwendung in geschlossenem Verfahren, keine Expositionswahrscheinlichkeit |
| Expositionsduer                                   | : | 480 min   |
| Betriebsbedingungen und Risikomanagementmaßnahmen | : | Innen<br>lokale Belüftung ist nicht erforderlich  |
| Allgemeine Belüftung                              | : | Ventilationsrate pro Stunde 1   |
| Hautschutz  | : | siehe Abschnitt 8   |
| Atemschutz  | : | siehe Abschnitt 8   |

## **Expositionsszenario: Nachbehandlungsmittel (Weichspüler/ Stärke). Semiautomatischer Prozess**

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## TAXAT SOFT

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Life Cycle Stage | : | Weit verbreitete Verwendung durch professionelle Arbeitnehmer                            |
| Produktkategorie | : | <b>PC35</b> Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis) |

### Beitragendes Szenarium zur Beherrschung der Umweltexposition für:

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Umweltfreisetzungskategorie | : | <b>ERC8a</b> Breite disperse Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen |
| Tägliche Menge pro Anlage   | : | 7.5 kg   |
| Art der Abwasserkläranlage  | : | Öffentliche Abwasserkläranlage   |

### Beitragendes Szenarium zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition für:

|   |   |  |
|---|---|--|
| Prozesskategorie                                  | : | <b>PROC8a</b> Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/ in Gefäße/ große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen |
| Expositionsduer                                   | : | 60 min   |
| Betriebsbedingungen und Risikomanagementmaßnahmen | : | Innen<br>lokale Belüftung ist nicht erforderlich   |
| Allgemeine Belüftung                              | : | Ventilationsrate pro Stunde 1  |
| Hautschutz  | : | siehe Abschnitt 8  |
| Atemschutz  | : | siehe Abschnitt 8  |

### Beitragendes Szenarium zur Beherrschung der Arbeitnehmerexposition für:

|   |   |   |
|---|---|---|
| Prozesskategorie                                  | : | <b>PROC1</b> Verwendung in geschlossenem Verfahren, keine Expositionswahrscheinlichkeit |
| Expositionsduer                                   | : | 480 min   |
| Betriebsbedingungen und Risikomanagementmaßnahmen | : | Innen<br>lokale Belüftung ist nicht erforderlich  |
| Allgemeine Belüftung                              | : | Ventilationsrate pro Stunde 1   |
| Hautschutz  | : | siehe Abschnitt 8   |
| Atemschutz  | : | siehe Abschnitt 8   |