

**STAMMOPUR AG**

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 1 von 11

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

STAMMOPUR AG

UFI:

KC00-60HN-S006-GP2V

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

Reinigungsmittel. Gips- und Alginatentferner, gebrauchsfertig.

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

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

Firmenname: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Straße: Heinrichstr. 3 – 4  
Ort: D-12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-Mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Auskunftgebender Bereich: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258  
**1.4. Notrufnummer:** 24-Std-Notruf, Giftnotruf Berlin: 030-30686700

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Tetranatriummethylen-diamintetraacetat

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.**2.3. Sonstige Gefahren**Das Gemisch enthält keine Stoffe  $\geq 0.1\%$  mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

## STAMMOPUR AG

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 2 von 11

## Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.     | Stoffname                                                              | Anteil                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|             | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                             |                               |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                             |                               |
| 7732-18-5   | Wasser                                                                 | 60-80 %                       |
|             | 231-791-2                                                              |                               |
|             |                                                                        |                               |
| 64-02-8     | Tetranatriummethyldiamintetraacetat                                    | <25,0 %                       |
|             | 200-573-9                                                              | 01-2119486762-27              |
|             | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373 |                               |
| 5949-29-1   | Zitronensäure                                                          | <6,0 %                        |
|             | 201-069-1                                                              | 01-2119457026-42              |
|             | Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335                                     |                               |
| 497-19-8    | Natriumcarbonat                                                        | <3,0 %                        |
|             | 207-838-8                                                              | 011-005-00-2 01-2119485498-19 |
|             | Eye Irrit. 2; H319                                                     |                               |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate                                        | <0,1 %                        |
|             | 309-206-8                                                              | *                             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400           |                               |

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

## Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.     | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                      | Anteil  |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|             |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                                          |         |
| 64-02-8     | 200-573-9 | Tetranatriummethyldiamintetraacetat                                                                            | <25,0 % |
|             |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 = 1780-2000 mg/kg |         |
| 5949-29-1   | 201-069-1 | Zitronensäure                                                                                                  | <6,0 %  |
|             |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >3000 mg/kg                                                           |         |
| 497-19-8    | 207-838-8 | Natriumcarbonat                                                                                                | <3,0 %  |
|             |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg                                                            |         |
| 100085-64-1 | 309-206-8 | Cocobetainamido Amphopropionate                                                                                | <0,1 %  |
|             |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg                                                           |         |

## Weitere Angaben

\*Polymer

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung wechseln.

## Nach Einatmen

Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.

## Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

## Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**STAMMOPUR AG**

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 3 von 11

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Sprühwasser.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx). Kohlendioxid (CO2).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Schutzkleidung.

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer 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**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

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

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht: Brandfördernd. Entzündlich. Explosionsfähig.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse nach TRGS 510: LGK 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.

**STAMMOPUR AG**

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 4 von 11

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Reinigungsmittel.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                         |                |            |                       |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|
| DNEL Typ                       |                                     | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                  |
| 64-02-8                        | Tetranatriummethyldiamintetraacetat |                |            |                       |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                                     | inhalativ      | lokal      | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                     | inhalativ      | lokal      | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut         |                                     | inhalativ      | lokal      | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                     | inhalativ      | lokal      | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                     | oral           | systemisch | 25 mg/kg KG/d         |
| 497-19-8                       | Natriumcarbonat                     |                |            |                       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                     | inhalativ      | systemisch | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                     | inhalativ      | systemisch | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                         |            |
|------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Umweltkompartiment                       |                                     | Wert       |
| 64-02-8                                  | Tetranatriummethyldiamintetraacetat |            |
| Süßwasser                                |                                     | 2,2 mg/l   |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                                     | 1,2 mg/l   |
| Meerwasser                               |                                     | 0,22 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                                     | 0,72 mg/kg |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Geeignetes Material:

PE (Polyethylen). Schichtstärke: 0,5 mm Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):  $\geq 8$ h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). 0,5 mm Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):  $\geq 8$ h

NBR (Nitrilkautschuk). 0,35 mm Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):  $\geq 8$ h

Butylkautschuk. FKM (Fluorkautschuk (Viton)). 0,5 mm Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):  $\geq 8$ h

Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Empfohlene Handschuhfabrikate: Camapren 722, Hersteller: KCL, Oder vergleichbare Fabrikate anderer Firmen.

**Körperschutz**

Körperschutz: nicht erforderlich.

### STAMMOPUR AG

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 5 von 11

#### Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                               |                             |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig                     |                 |
| Farbe:                                        | klar, gelb                  |                 |
| Geruch:                                       | charakteristisch            |                 |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt              |                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | -18 °C                      | <b>Prüfnorm</b> |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | >100 °C                     |                 |
| Entzündbarkeit:                               | nicht entzündbar            |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar             |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht anwendbar             |                 |
| Flammpunkt:                                   | Kein Flammpunkt bis 100 °C. |                 |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt              |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt              |                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 7,7                         | DGF H-III 1     |
| Kinematische Viskosität:                      | nicht bestimmt              |                 |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar        |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:        | nicht anwendbar             |                 |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       | nicht bestimmt              |                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | nicht bestimmt              |                 |
| Dispersionsstabilität:                        | nicht bestimmt              |                 |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt              |                 |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt              |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,20 g/cm³                  | DIN 12791       |
| Schüttdichte:                                 | nicht anwendbar             |                 |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt              |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht anwendbar             |                 |

#### 9.2. Sonstige Angaben

##### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren  
nicht explosionsgefährlich.

Weiterbrennbarkeit:

Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften  
nicht brandfördernd.

##### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |
| Sublimationstemperatur:      | nicht bestimmt |
| Erweichungspunkt:            | nicht bestimmt |
| Pourpoint:                   | nicht bestimmt |
| Dynamische Viskosität:       | nicht bestimmt |
| Auslaufzeit:                 | nicht bestimmt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## STAMMOPUR AG

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 6 von 11

**10.1. Reaktivität**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Weitere Angaben**

Nicht mit anderen Mitteln mischen.

**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.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 5000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                         |                      |         |          |          |
|-------------|-------------------------------------|----------------------|---------|----------|----------|
|             | Expositionsweg                      | Dosis                | Spezies | Quelle   | Methode  |
| 64-02-8     | Tetranatriummethylenamintetraacetat |                      |         |          |          |
|             | oral                                | LD50 1780-2000 mg/kg | rat     | ECHA     |          |
|             | inhalativ Dampf                     | ATE 11 mg/l          |         |          |          |
|             | inhalativ Staub/Nebel               | ATE 1,5 mg/l         |         |          |          |
| 5949-29-1   | Zitronensäure                       |                      |         |          |          |
|             | oral                                | LD50 >3000 mg/kg     | rat     | Gestis   | OECD 401 |
|             | dermal                              | LD50 >2000 mg/kg     | rat     | ECHA     | OECD 402 |
| 497-19-8    | Natriumcarbonat                     |                      |         |          |          |
|             | oral                                | LD50 2800 mg/kg      | rat     |          |          |
|             | dermal                              | LD50 >2000 mg/kg     |         |          |          |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate     |                      |         |          |          |
|             | oral                                | LD50 >2000 mg/kg     | Ratte   | OECD 401 |          |
|             | dermal                              | LD50 >2000 mg/kg     | Ratte   | OECD 402 |          |

**Reiz- und Ätzwirkung**

**STAMMOPUR AG**

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 7 von 11

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
nicht sensibilisierend.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: 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.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Sonstige Angaben**

Das Gemisch enthält keine Stoffe  $\geq 0.1\%$  mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### STAMMOPUR AG

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                         |                    |           |                           |          |                        |
|-------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------|----------|------------------------|
|             | Aquatische Toxizität                | Dosis              | [h]   [d] | Spezies                   | Quelle   | Methode                |
| 64-02-8     | Tetranatriummethyldiamintetraacetat |                    |           |                           |          |                        |
|             | Akute Fischtoxizität                | LC50 >100 mg/l     | 96 h      | Lepomis macrochirus       | ECHA     | EPA-Guideline OPP 72-1 |
|             | Akute Crustaceatoxizität            | EC50 >100 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna             | ECHA     | DIN 38412 / part 11    |
| 5949-29-1   | Zitronensäure                       |                    |           |                           |          |                        |
|             | Akute Fischtoxizität                | LC50 440 mg/l      | 96 h      | Leuciscus idus            |          | OECD 203               |
|             | Akute Crustaceatoxizität            | EC50 1535 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna             |          |                        |
|             | Algentoxizität                      | NOEC 425 mg/l      | 8 d       | Algae                     | ECHA     |                        |
| 497-19-8    | Natriumcarbonat                     |                    |           |                           |          |                        |
|             | Akute Fischtoxizität                | LC50 300 mg/l      | 96 h      | Lepomis macrochirus       | msds     |                        |
|             | Akute Crustaceatoxizität            | EC50 200 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna             | msds     |                        |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate     |                    |           |                           |          |                        |
|             | Akute Fischtoxizität                | LC50 15 mg/l       | 96 h      | Regenbogenforelle         | OECD 203 |                        |
|             | Akute Algentoxizität                | ErC50 0,15 mg/l    | 72 h      | Selenastrum capricornutum | OECD 201 |                        |
|             | Akute Crustaceatoxizität            | EC50 4,4 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna             | OECD 202 |                        |
|             | Akute Bakterientoxizität            | EC50 >100 mg/l ( ) |           | Belebtschlamm             | OECD 209 |                        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                     |       |    |        |
|-------------|---------------------------------|-------|----|--------|
|             | Methode                         | Wert  | d  | Quelle |
|             | Bewertung                       |       |    |        |
| 5949-29-1   | Zitronensäure                   |       |    |        |
|             | OECD 301 B                      | 97 %  | 28 |        |
|             | easily biodegradable            |       |    |        |
| 100085-64-1 | Cocobetainamido Amphopropionate |       |    |        |
|             | OECD 301A                       | >70 % | 28 |        |
|             | easily biodegradable            |       |    |        |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund der vorliegenden Daten zu Eliminierbarkeit/Abbau und Bioakkumulationspotential ist eine längerfristige Schädigung der Umwelt unwahrscheinlich.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung                         | Log Pow |
|---------|-------------------------------------|---------|
| 64-02-8 | Tetranatriummethyldiamintetraacetat | -13     |

### BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung                         | BCF | Spezies             | Quelle |
|---------|-------------------------------------|-----|---------------------|--------|
| 64-02-8 | Tetranatriummethyldiamintetraacetat | 1,8 | Lepomis macrochirus |        |

**STAMMOPUR AG**

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 9 von 11

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

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

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da  
kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und  
prozessspezifisch durchzuführen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND  
INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH  
GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01);  
Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

180106 ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND  
FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER  
UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN); Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose,  
Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen; Chemikalien, die aus gefährlichen  
Stoffen bestehen oder solche enthalten; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

### STAMMOPUR AG

Überarbeitet am: 09.11.2025

Nr.: 83001

Seite 10 von 11

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 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, Eintrag 75

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus VOC-Wert (in g/l): 0

Farben und Lacken:

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Daten gegenüber der Vorversion geändert: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 10.6., 11.2., 14., 15.1.

#### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox: Akute Toxizität

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

Eye Irrit: Augenreizung

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Einstufung       | Einstufungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |

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

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

|                             |            |                 |
|-----------------------------|------------|-----------------|
| <b>STAMMOPUR AG</b>         |            |                 |
| Überarbeitet am: 09.11.2025 | Nr.: 83001 | Seite 11 von 11 |

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |

**Weitere Angaben**  
Schulungshinweise: Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel    | LCS | SU | PC | PROC      | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--------------|-----|----|----|-----------|-----|----|----|---------------|
| 1   | STAMMOPUR AG | PW  | 20 | 35 | 8a, 9, 13 | 8b  | 0  | 26 |               |

LCS: Lebenszyklusstadien  
PC: Produktkategorien  
ERC: Umweltfreisetzungskategorien  
TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren  
PROC: Prozesskategorien  
AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)