

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025      Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: **Servoplan D 800**
- UFI: **TKT0-00FD-E00G-Y4RH**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Verwendungssektor **keine**  
**SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher**  
**SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)**
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches **Spachtelmasse**
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant: **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**  
**Wolf-Hirth-Str. 2**  
**D-73730 Esslingen**  
**Tel.: +49(0)711/93134-0**  
**Fax: +49(0)711/93143-140**  
**E-Mail: sida@kiesel.com**
- Auskunftgebender Bereich: **Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz**
- 1.4 Notrufnummer: **Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/19240**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



**GHS05 Ätzwirkung**

**Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.**



**GHS07**

**Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.**

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.**

(Fortsetzung auf Seite 2)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefahrenpiktogramme



GHS05

· Signalwort

Gefahr

· Gefahrbestimmende  
Komponenten zur  
Etikettierung:

· Gefahrenhinweise

**Portlandzement-Klinker**

**H315 Verursacht Hautreizungen.**

**H318 Verursacht schwere Augenschäden.**

· Sicherheitshinweise

**P102**

**Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**

**P260**

**Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.**

**P280**

**Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz 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].**

**P304+P340**

**BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.**

**P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.**

**P405**

**Unter Verschluss aufbewahren.**

**P501**

**Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.**

· 2.3 Sonstige Gefahren

**Die Zubereitung ist chromatarm, daher besteht keine Gefahr der Sensibilisierung durch Chromat. In der nach Wasserzugabe gebrauchsfertigen Form beträgt der Gehalt an löslichem Chrom(VI) höchstens 0,0002% der Trockenmasse des enthaltenen Zementes. Voraussetzung für die Wirksamkeit der Chromatreduktion ist die sachgerechte trockene Lagerung und die Beachtung des Haltbarkeitsdatums**

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT:

**Nicht anwendbar.**

· vPvB:

**Nicht anwendbar.**

(Fortsetzung auf Seite 3)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 2)

· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonat

Liste III

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· Beschreibung: Portlandzement und Zuschlagstoffe

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                      |                                                                                                                     |          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | Quarzsand<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                | 25-<50%  |
| CAS: 65997-16-2                      | Tonerdeschmelzzement<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                   | 10-<25%  |
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4 | Portlandzement-Klinker<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                              | 10-<25%  |
| CAS: 10034-76-1<br>EINECS: 231-900-3 | Calciumsulfat-Halbhydrat<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | 2,5-<10% |
| CAS: 554-13-2<br>EINECS: 209-062-5   | Lithiumcarbonat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                         | ≥ 0,1%   |

· SVHC

Dieses Produkt enthält keine SVHC Stoffe > 0,1%

· Zusätzliche Informationen

Siehe auch Angaben zu "8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung"

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

· nach Einatmen:

Staub nicht einatmen.

Das Einatmen von Stäuben verursacht Reizung und Schwellung der Atmungsorgane.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

· nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· nach Verschlucken:

Arzt verständigen, keine Milch oder fette Öle verabreichen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025      Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 3)

**Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.  
Mund ausspülen.**

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

**Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

· Geeignete Löschmittel:

**Produkt selbst brennt nicht.  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**

· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

**Wasser im Vollstrahl.**

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.**

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· Besondere

Schutzausrüstung:

**Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Atemschutzgerät anlegen.**

· 6.2

Umweltschutzmaßnahmen:

**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

**Neutralisationsmittel anwenden.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Mechanisch aufnehmen.**

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**Erhärtet nach Kontakt mit Wasser.  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.**

(Fortsetzung auf Seite 5)



## **Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 4)

**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.**

**Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Gute Entstaubung.**

**Behälter nicht offen stehen lassen.**

**Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.**

**Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**

**Staub nicht einatmen.**

**Atemschutz nur bei Staubbildung.**

**Vor Feuchtigkeit schützen.**

**Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

**Atemschutzgeräte bereithalten.**

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

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

**Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen.**

**TRGS 510**

**Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.**

· **Zusammenlagerungshinweise:**

**Getrennt von Lebens- und Futtermitteln lagern.**

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

**Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.**

**Behälter dicht geschlossen halten.**

· **Lagerklasse:**

**11**

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

**-**

· **GISCode**

**ZP1 Zementhaltige Produkte, chromatarm**

· **7.3 Spezifische**

**Endanwendungen**

**Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 5)

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 14808-60-7 Quarzsand

|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| MAK (Deutschland)         | alveolengängige Fraktion                                     |
| BOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 0,1* mg/m <sup>3</sup><br>*respirable fraction |

CAS: 65997-15-1 Portlandzement-Klinker

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 5 E mg/m <sup>3</sup><br>DFG |
|-------------------|--------------------------------------------|

CAS: 10034-76-1 Calciumsulfat-Halbhydrat

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (Deutschland) | Langzeitwert: 4E* mg/m <sup>3</sup><br>einatembar: Abschn.Vf)/g; auch Abschnitt IIb |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonat

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 0,2 E mg/m <sup>3</sup><br>1(l);Y, 10, DFG, als Li |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|

#### PNEC-Werte

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonat

PNEC 1,76 mg/kg

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische

Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit der Haut vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Atemschutz

Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzzeitiger Exposition: Partikelfilter EN 143 Typ P2 (mittleres Rückhaltevermögen (feste und flüssige Schadstoffpartikel))  
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Atemschutz nur bei Staubbildung.

##### Handschutz

Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 7)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 6)

- |                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Handschuhmaterial                         | Handschuhe aus Gummi.                                                                     |
| · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials | Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. |
| · Augen-/Gesichtsschutz                     | Dichtschießende Schutzbrille.                                                             |
| · Körperschutz:                             | Langärmelige Arbeitskleidung.                                                             |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- |                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · Aggregatzustand                                    | fest                                  |
| · Farbe                                              | grau                                  |
| · Geruch:                                            | charakteristisch                      |
| · Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt.                       |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | Nicht bestimmt                        |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | nicht anwendbar                       |
| · Entzündbarkeit                                     | Nicht bestimmt.                       |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                                       |
| untere:                                              | Nicht bestimmt.                       |
| obere:                                               | Nicht bestimmt.                       |
| · Flammpunkt:                                        | nicht anwendbar                       |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.                       |
| · pH-Wert bei 20 °C:                                 | 12 (5%)                               |
| · Viskosität:                                        |                                       |
| · Kinematische Viskosität bei 20 °C dynamisch:       | 0 s (DIN 53211/4)<br>Nicht anwendbar. |
| · Löslichkeit                                        |                                       |
| · Wasser:                                            | bindet hydraulisch ab                 |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.                       |
| · Dampfdruck:                                        | Nicht anwendbar.                      |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                                       |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 1,3 g/cm <sup>3</sup>                 |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.                       |
| · Dampfdichte                                        | Nicht anwendbar.                      |
| · Partikeleigenschaften                              | Siehe Abschnitt 3.                    |

#### · 9.2 Sonstige Angaben

- |                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| · Aussehen:                |                                             |
| · Form:                    | Pulver                                      |
| · Zündtemperatur:          | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · Lösemittelgehalt:        |                                             |
| · Festkörpergehalt:        | ≥99,9 %                                     |

(Fortsetzung auf Seite 8)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 7)

- Zustandsänderung
  - Verdampfungsgeschwindigkeit
- Nicht anwendbar.

- Angaben über physikalische Gefahrenklassen
  - Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff
  - Entzündbare Gase
  - Aerosole
  - Oxidierende Gase
  - Gase unter Druck
  - Entzündbare Flüssigkeiten
  - Entzündbare Feststoffe
  - Selbstzerstzliche Stoffe und Gemische
  - Pyrophore Flüssigkeiten
  - Pyrophore Feststoffe
  - Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische
  - Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln
  - Oxidierende Flüssigkeiten
  - Oxidierende Feststoffe
  - Organische Peroxide
  - Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische
  - Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff
- entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt  
entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität
  - 10.2 Chemische Stabilität
  - Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
  - 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
  - 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
  - 10.5 Unverträgliche Materialien:
  - 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
Feuchtigkeitszutritt  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
keine bekannt

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025      Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 8)

### 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.

- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

CAS: 10034-76-1 Calciumsulfat-Halbhydrat

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|----------------------|

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonat

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | 753 mg/kg (mus) |
|------|------|-----------------|

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  |  | 525 mg/kg (Ratte) |
|--|--|-------------------|

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
|--------|------|----------------------|

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  |  | >3.000 mg/kg (rbt) |
|--|--|--------------------|

|           |          |                                       |
|-----------|----------|---------------------------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | >5 mg/l (Ratte) (OECD-Richtlinie 403) |
|-----------|----------|---------------------------------------|

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  |  | Testatmosphäre: Staub/Nebel |
|--|--|-----------------------------|

- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung      Verursacht schwere Augenschäden.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 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.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:      Wäßrige Lösung verursacht, je nach Konzentration, Reizungen oder Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 9)

### · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### · Endokrinschädliche Eigenschaften

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonat

Liste III

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

CAS: 554-13-2 Lithiumcarbonat

NOEC 50 mg/l (alg)

### · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 12.3

#### Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · PBT:

Nicht anwendbar.

#### · vPvB:

Nicht anwendbar.

### · 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

### · 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### · Ökotoxische Wirkungen:

Nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch erhöhten pH-Wert möglich.

#### · Weitere ökologische Hinweise:

#### · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

(Fortsetzung auf Seite 11)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 10)

- Weitere Hinweise: **Produktreste mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.**
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: **Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**
- Empfohlenes Reinigungsmittel: **Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
- ADR, ADN, IMDG, IATA **entfällt**
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR, ADN, IMDG, IATA **entfällt**
- 14.3 Transportgefahrenklassen
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klasse **entfällt**
- 14.4 Verpackungsgruppe
- ADR, IMDG, IATA **entfällt**
- 14.5 Umweltgefahren:
- Marine pollutant: **Nein**
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender **Nicht anwendbar.**
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten **Nicht anwendbar.**
- Transport/weitere Angaben: **Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**
- UN "Model Regulation": **entfällt**

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I **Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten**
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II **Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**

(Fortsetzung auf Seite 12)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 11)

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Hinweise zur**

**Beschäftigungsbeschränkung:**

**g:**

**Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.**

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **15.2**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.*

*Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.*

· **Relevante Sätze**

**H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.**

**H315 Verursacht Hautreizungen.**

**H318 Verursacht schwere Augenschäden.**

**H319 Verursacht schwere Augenreizung.**

**H335 Kann die Atemwege reizen.**

· **Datum der Vorgängerversion:** 20.01.2025

· **Versionsnummer der**

**Vorgängerversion:**

**24**

· **Abkürzungen und Akronyme:** **ADR:** Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association

**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsetzung auf Seite 13)



## **Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 12.09.2025 Versionsnummer 25 (ersetzt Version 24) überarbeitet am: 12.09.2025

Handelsname: Servoplan D 800

(Fortsetzung von Seite 12)

**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**PNEC:** Predicted No-Effect Concentration (REACH)

**LC50:** Lethal concentration, 50 percent

**LD50:** Lethal dose, 50 percent

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**SVHC:** Substances of Very High Concern

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**Acute Tox. 4:** Akute Toxizität – Kategorie 4

**Skin Irrit. 2:** Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

**Eye Dam. 1:** Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

**Eye Irrit. 2:** Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

**STOT SE 3:** Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert
- Bemerkung

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung, Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.**