

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec
- UFI: RYU0-30GR-A00D-JM2J
- 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 **Fliesenkleber**
- 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-Informations-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.****STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.**

- 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 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec

(Fortsetzung von Seite 1)

## · Gefahrenpiktogramme



GHS05 GHS07

## · Signalwort

Gefahr

 · Gefahrbestimmende  
 Komponenten zur  
 Etikettierung:  
 · Gefahrenhinweise
**Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)****H315 Verursacht Hautreizungen.****H318 Verursacht schwere Augenschäden.****H335 Kann die Atemwege reizen.**

## · 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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.****P405****Unter Verschluss aufbewahren.****P501****Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.**

## · 2.3 Sonstige Gefahren

 · Ergebnisse der PBT- und  
 vPvB-Beurteilung

**Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).**

## · PBT:

**Nicht anwendbar.**

## · vPvB:

**Nicht anwendbar.**

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

## · 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

## · Beschreibung:

**Portlandzement und Zuschlagstoffe**

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec

(Fortsetzung von Seite 2)

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	 <b>Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)</b>  <b>Eye Dam. 1, H318</b>  <b>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335</b>	25-<50%
CAS: 65997-16-2	<b>Tonerdeschmelzzement</b>  <b>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319</b>	10-<25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	<b>Quarz</b>  <b>STOT RE 2, H373</b>	2,5-<10%

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:** *Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Den Betroffenen selbst erbrechen lassen.  
Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.  
Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
Keine Gabe von Hausmitteln (Milch, Alkohol, Öl, u.s.w.).  
Packung oder Etikett dem behandelnden Arzt vorzeigen.*
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** *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.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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** **Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Bei der Einwirkung von Staub Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzkleidung tragen. 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. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** **Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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.**

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec

(Fortsetzung von Seite 4)

- **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:** **Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** **Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten.**
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **GiSCode** **ZP1**

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** **Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

<b>CAS:</b>	<b>14808-60-7 Quarzsand</b>
-------------	-----------------------------

<b>MAK</b>	<b>alveolengängige Fraktion</b>
------------	---------------------------------

<b>CAS:</b>	<b>65997-15-1 Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)</b>
-------------	--

<b>AGW</b>	<b>Langzeitwert: 5 E mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>DFG</b>

<b>CAS:</b>	<b>14808-60-7 Quarz</b>
-------------	-------------------------

<b>MAK</b>	<b>alveolengängige Fraktion</b>
------------	---------------------------------

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

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

**Bei der Arbeit nicht essen und trinken.**  
**Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.**  
**Beschmutzte, 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.**

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

**Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec**

- (Fortsetzung von Seite 5)
- **Atemschutz:** **Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Atemschutz nur bei Staubbildung.  
Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung: Partikelfilter EN 143 Typ P2 (mittleres Rückhaltevermögen (feste und flüssige Partikel von gesundheitsschädliche Stoffen))**
  - **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.**
  - **Handschuhmaterial** **Handschuhe aus Gummi.  
Nitrilkautschuk**
  - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** **Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**
  - **Augenschutz:** **Dichtschießende Schutzbrille.**
  - **Körperschutz:** **Langärmelige Arbeitskleidung.**

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Aussehen:</b>                         |   |
| Form:                                      | Pulver                                      |
| Farbe:                                     | grau  |
| · Geruch:                                  | charakteristisch                            |
| · Geruchsschwelle:                         | Nicht bestimmt.                             |
| · pH-Wert bei 20 °C:                       | 12 (5%)                                     |
| · <b>Zustandsänderung</b>                  |   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                 | Nicht bestimmt                              |
| Siedebeginn und Siedebereich:              | nicht anwendbar                             |
| · <b>Flammpunkt:</b>                       | nicht anwendbar                             |
| · <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b> | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>            | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>      | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>          | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Explosionsgrenzen:</b>                |   |
| untere:                                    | n. a. Vol %                                 |
| obere:                                     | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Dampfdruck:</b>                       | Nicht anwendbar.                            |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                 | 1,45 g/cm <sup>3</sup>                      |
| · <b>Relative Dichte</b>                   | Nicht bestimmt.                             |
| · <b>Dampfdichte</b>                       | Nicht anwendbar.                            |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

**Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec**

(Fortsetzung von Seite 6)

· Verdampfungsgeschwindigkeit	<b>Nicht anwendbar.</b>
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	<b>bindet hydraulisch ab bindet hydraulisch ab</b>
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	<b>Nicht bestimmt.</b>
· Viskosität: dynamisch: kinematisch:	<b>Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.</b>
· Lösemittelgehalt:	
Festkörpergehalt:	<b>100,0 %</b>
· 9.2 Sonstige Angaben	<b>Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte</b>

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: **Feuchtigkeitszutritt  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.**
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen **Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 10.5 Unverträgliche Materialien: **Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte**
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: **Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang**

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- 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.**
- Erfahrungen am Menschen: **Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.**

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

**Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
    - **Langzeitwirkung**
    - **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
    - **Keimzell-Mutagenität**
    - **Karzinogenität**
    - **Reproduktionstoxizität**
    - **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
    - **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
    - **Aspirationsgefahr**
- Das Produkt enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.**  
**Kann Augen/Hautreizungen verursachen.**
- Wäßrige Lösung verursacht, je nach Konzentration, Reizungen oder Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.**
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- Kann die Atemwege reizen.**
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **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.**
- **Ökotoxische Wirkungen:** **Nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch erhöhten pH-Wert möglich.**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** **Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.**  
**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**

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec

(Fortsetzung von Seite 8)

**erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.**

· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB: Nicht anwendbar.

· 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

· Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

· Weitere Hinweise: Produktreste mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

· Europäischer Abfallkatalog

17 01 01 Beton

· 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

· 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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

· Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec

(Fortsetzung von Seite 9)

· 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.

· Nationale Vorschriften:

· Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.  
nicht unterstellt

· Störfallverordnung:

· Technische Anleitung Luft:

· Klasse Anteil in %

n.a.

· Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

GISCODE ZP1, Klassifizierung zementärer Produkte nach dem wasserlöslichen Chromatanteil, chromatarm entsprechend TRGS 613.

· 15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "\*" markiert. Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

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.

· Relevante Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.12.2020

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 28.12.2020

Handelsname: Servoflex K - Schnell SuperTec

(Fortsetzung von Seite 10)

**H335 Kann die Atemwege reizen.**

**H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.**

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

**Arbeitssicherheit und Umweltschutz**

**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

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

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

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**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

**STOT RE 2:** Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

· **\* 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.**