

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec
- UFI: E3U0-10KS-800F-X67W
- 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)
- 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.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- Gefahrenpiktogramme


GHS05

- Signalwort

Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrenhinweise** **H315 Verursacht Hautreizungen.**
- **Sicherheitshinweise** **H318 Verursacht schwere Augenschäden.**
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern**
- P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol**
- P280 nicht einatmen.**
- P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.**
- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem**
- P304+P340 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/**
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige**
- P405 Augen Schutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz**
- P501 tragen.**
- BEI ERBRECHEN: Mund ausspülen.**
- KEIN Erbrechen herbeiführen.**
- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem**
- Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke**
- sofort ausziehen. Haut mit Wasser**
- abwaschen [oder duschen].**
- BEI EINATMEN: Die Person an die frische**
- Luft bringen und für ungehinderte Atmung**
- sorgen.**
- Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.**
- Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach**
- Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.**
- Unter Verschluss aufbewahren.**
- 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:**
- **vPvB:**
- Nicht anwendbar.**
- Nicht anwendbar.**

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** **Gemisch aus Spezialzementen und Zuschlagsstoffen**

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

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

Siehe auch Angaben zu "8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung"

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 2)

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.
Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.
Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe 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.
CO₂, 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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 3)

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:** Die Wiederverwertung ist der Entsorgung vorzuziehen.
 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**
 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.
 Entstaubung gem. BImSchG bzw. TA Luft.
 TRGS 510
 Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 13 (VCI-Kzpt.)
- **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:**

CAS:	CAS: 14808-60-7 Quarzsand
MAK	alveolengängige Fraktion
CAS:	CAS: 65997-15-1 Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)
AGW	Langzeitwert: 5 E mg/m ³ DFG
CAS:	CAS: 14808-60-7 Quarz
MAK	alveolengängige Fraktion

- **Zusätzliche Hinweise:** *) G = Gesamtstaub

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten.
 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.
 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.

- **Atemschutz:**

- **Handschutz:**

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 5)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Handschuhmaterial · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials · Augenschutz: · Körperschutz: | <p>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. Handschuhe aus Gummi.</p> <p>Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Dichtschießende Schutzbrille. Langärmelige Arbeitskleidung.</p> |
|---|---|

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Aussehen: | <ul style="list-style-type: none"> Form: Pulver Farbe: grau |
| <ul style="list-style-type: none"> · Geruch: · Geruchsschwelle: | <ul style="list-style-type: none"> charakteristisch Nicht bestimmt. |
| <ul style="list-style-type: none"> · pH-Wert bei 20 °C: | <ul style="list-style-type: none"> 12 (5%) |
| <ul style="list-style-type: none"> · Zustandsänderung | <ul style="list-style-type: none"> Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt Siedebeginn und Siedebereich: nicht anwendbar |
| <ul style="list-style-type: none"> · Flammpunkt: | <ul style="list-style-type: none"> nicht anwendbar |
| <ul style="list-style-type: none"> · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | <ul style="list-style-type: none"> Nicht bestimmt. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Zersetzungstemperatur: | <ul style="list-style-type: none"> Nicht bestimmt. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Selbstentzündungstemperatur: | <ul style="list-style-type: none"> Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Explosive Eigenschaften: | <ul style="list-style-type: none"> Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Explosionsgrenzen: | <ul style="list-style-type: none"> untere: n. a. Vol % obere: Nicht bestimmt. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Dampfdruck: | <ul style="list-style-type: none"> Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Dichte bei 20 °C: · Relative Dichte · Dampfdichte · Verdampfungsgeschwindigkeit | <ul style="list-style-type: none"> 1,5 g/cm³ Nicht bestimmt. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | <ul style="list-style-type: none"> bindet hydraulisch ab bindet hydraulisch ab |
| <ul style="list-style-type: none"> · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: | <ul style="list-style-type: none"> Nicht bestimmt. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Viskosität: | <ul style="list-style-type: none"> dynamisch: Nicht anwendbar. kinematisch: Nicht anwendbar. |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 6)

· Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:	100,0 %
-------------------	---------

· 9.2 Sonstige Angaben	Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte
------------------------	--

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 bestimmungsgemäßem 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.
Das Produkt enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
Kann Augen/Hautreizungen verursachen.*
- Zusätzliche toxikologische Hinweise: *Wäßrige Lösung verursacht, je nach Konzentration, Reizungen oder Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.*

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 7)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 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 | <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> <p><i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i></p> |
|--|---|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 12.1 Toxizität · Aquatische Toxizität: · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit · 12.3 Bioakkumulationspotenzial · 12.4 Mobilität im Boden · Ökotoxische Wirkungen: · Weitere ökologische Hinweise: · Allgemeine Hinweise: · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung · PBT: | <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</i></p> <p><i>Nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch erhöhten pH-Wert möglich.</i></p> <p><i>Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.</i>
 <i>Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.</i>
 <i>Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.</i>
 <i>Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.</i>
 <i>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.</i></p> <p><i>Nicht anwendbar.</i></p> |
|--|---|

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

- vPvB:
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung von Seite 8)

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.**
- UN "Model Regulation": **entfällt**

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 9)

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.

· Störfallverordnung:

n.a.

· Technische Anleitung Luft:

· Klasse Anteil in %

n.a.

· Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsvorschriften
 - BGV B1 Umgang mit Gefahrstoffen (VBG 91) Hauptverband d. Gewerbl. BG

· 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.

(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)

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.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2021

Versionsnummer 29

überarbeitet am: 20.01.2021

Handelsname: Servoflex DMS 1K-schnell Supertec

(Fortsetzung von Seite 10)

· **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.