

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Servoplan S 444
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** keine
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Spachtelmasse
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:** **Kiesel Schweiz Beratungs- und Vertriebs-GmbH**
Neustrasse 7
CH-8273 Triboltingen

Tel. 076 - 5 69 00 55
- **Auskunftgebender Bereich:** **Tel./Fax: 044/9 40 51 10**
- **1.4 Notrufnummer:** **Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)**
Notfalldienst (Centre de Secours)
Freiestrasse 16
CH-8023 Zürich

Tel.: 145 (24H)

Tel. 0442 51 51 51 (Mo-Fr von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
-  **STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**
-  **Xi; Reizend**
R37/38-41: Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** *Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.*
- **Klassifizierungssystem:** *Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** *Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Gefahrenpiktogramme**  
GHS05 GHS07
- **Signalwort** **Gefahr**

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** *Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)*
- **Gefahrenhinweise**
 - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.*
 - H335 Kann die Atemwege reizen.*
- **Sicherheitshinweise**
 - P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.*
 - P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*
 - P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.*
 - P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.*
 - P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.*
 - P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*
 - P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.*
 - P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.*
 - 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**
- **PBT:** *Nicht anwendbar.*
- **vPvB:** *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) ☒ Xi R37/38-41 --- ☞ Eye Dam. 1, H318 ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	20-<25%
CAS: 65997-16-2	Tonerschmelzzement ☒ Xi R36/38 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-<20%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	Calciumcarbonat Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	10-<25%

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:** *Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.*

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

(Fortsetzung von Seite 2)

- *nach Einatmen:* **Staub nicht einatmen.
Das Einatmen von Stäuben verursacht Reizung und Schwellung der Atmungsorgane.
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.**
- *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.**
- **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.**
- **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:** **Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
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.**
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** **Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.**
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** **Die Wiederverwertung ist der Entsorgung vorzuziehen.**
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** **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** **Behälter nicht offen stehen lassen.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Staubbildung vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Staub nicht einatmen.
Atemschutz nur bei Staubbildung.**

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** *Vor Feuchtigkeit schützen.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** *Vor Nässe schützen.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.*
- **Lagerklasse:** *13 (VCI-Kzpt.)*
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **GiSCode** *ZP1*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

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

65997-15-1 Portlandzement-Klinker (chromatarm TRGS 613)	
---	--

MAK (Schweiz D)	Langzeitwert: 5 e mg/m ³ S;Staub
-----------------	--

471-34-1 Calciumcarbonat	
--------------------------	--

MAK (Schweiz D)	Langzeitwert: 3 a mg/m ³
-----------------	-------------------------------------

- **Zusätzliche Hinweise:** *** F = Feinstaub
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.
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:** *Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Atemschutz nur bei Staubbildung.
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.*
- **Handschutz:** *Schutzhandschuhe.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.*
- **Handschuhmaterial** *Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von*

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

(Fortsetzung von Seite 4)

Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

• Durchdringungszeit des
Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• Augenschutz:
• Körperschutz:

**Dichtschließende Schutzbrille.
Langärmelige Arbeitskleidung.**

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

• 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

• Allgemeine Angaben

• Aussehen:

Form: fest

Farbe: grau

• Geruch: charakteristisch

• Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

• pH-Wert bei 20 °C: 13

• Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: n. b. °C

Siedepunkt/Siedebereich: 2200 °C
nicht anwendbar

• Flammpunkt: nicht anwendbar

• Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt.

• Zündtemperatur: > 400 °C

• Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

• Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

• Explosionsgrenzen:

untere: n. a. Vol %

obere: Nicht bestimmt.

• Dampfdruck: n. a. hPa

• Dichte bei 20 °C: 1,6 g/cm³

• Schüttdichte bei 20 °C: 1140 kg/m³

• Relative Dichte: Nicht bestimmt.

• Dampfdichte: Nicht anwendbar.

• Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: bindet hydraulisch ab

• Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.

• Viskosität:

dynamisch: Nicht anwendbar.

kinematisch: Nicht anwendbar.

• Lösemittelgehalt: n. a. %

Organische Lösemittel: 0,0 %

Festkörpergehalt: 100,0 %

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

(Fortsetzung von Seite 5)

· 9.2 Sonstige Angaben

Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: *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:
- Primäre Reizwirkung:
- an der Haut: *Reizt die Haut und die Schleimhäute.*
- am Auge: *Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden*
- Sensibilisierung: *Keine sensibilisierende Wirkung bekannt*
- Erfahrungen am Menschen: *Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.*
Kann Augen/Hautreizungen verursachen.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise: *Wässrige Lösung verursacht, je nach Konzentration, Reizungen oder Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.*
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

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.*
- 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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

(Fortsetzung von Seite 6)

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.

- 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 | <i>entfällt</i> |
| • 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>entfällt</i> |
| • 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| • ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| • Klasse | <i>entfällt</i> |
| • 14.4 Verpackungsgruppe | |
| • ADR, IMDG, IATA | <i>entfällt</i> |
| • 14.5 Umweltgefahren: | |
| • Marine pollutant: | <i>Nein</i> |
| • 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | <i>Nicht anwendbar.</i> |
| • 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | <i>Nicht anwendbar.</i> |
| • Transport/weitere Angaben: | <i>Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.</i> |
| • UN "Model Regulation": | - |

CH

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- 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
 - GISCODE ZP1, Klassifizierung zementärer Produkte nach dem wasserlöslichen Chromatanteil, chromatarm entsprechend TRGS 613.
 - Gemäß GEV-Prüfmethode klassifiziert als sehr emissionsarm mit EMICODE EC 1
- 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.
 - R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
 - R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
 - R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Abkürzungen/Akronyme:
 - ADR: Accord européen sur le transport 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)
 - Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 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

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.04.2015

Versionsnummer 30

überarbeitet am: 14.04.2015

Handelsname: Servoplan S 444

Kunden.

(Fortsetzung von Seite 8)

CH