

Seite: 1/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: Servoalpha AF1000

· UFI: UAE0-M0RM-M00Q-CAE9

· 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen

abgeraten wird

keine

· Verwendungssektor Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich

(Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen,

Handwerk)

**SU21** Verbraucherverwendungen: Private Haushalte /

Allgemeinheit / Verbraucher

· Verwendung des Stoffes /

des Gemisches Nivelliermasse

· 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: · 1.4 Notrufnummer:

Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz Vergiftungs-Informations-Zenrale Freiburg Tel.: +49(0)761/

19240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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



Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und

gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme

GHS07

· Signalwort Achtung

· Gefahrenhinweise H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern P102

gelangen.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 1)

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige

Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach

Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen

Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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: Gemisch aus Calciumsulfat/Calciumcarbonat und

Zuschlagsstoffen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

≥1-<2,5%

EINECS: 266-043-4

📀 Eye Dam. 1, H318

🕠 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

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.

· nach Einatmen: Staub nicht einatmen.

Das Einatmen von Stäuben kann Reizung und Schwellung der

Atmungsorgane verursachen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

· nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.

·nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit

fließendem Wasser spülen.

· nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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.

(Fortsetzung auf Seite 3)



Seite: 3/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 2)

 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.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere

Schutzausrüstung: Um luft un abhängiges 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 Staubbildung vermeiden.

· 6.2

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· 6.3 Methoden und Material für

Rückhaltung und Reinigung: Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13

entsorgen.

Mechanisch aufnehmen.

· 6.4 Verweis auf andere

Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe

Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

DE



Seite: 4/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur

sicheren Handhabung Behälter nicht offen stehen lassen.

Vor Feuchtigkeit schützen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen

Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

· Hinweise zum Brand- und

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Explosionsschutz:

· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

· Lagerung:

· Anforderung an Lagerräume

Vor Nässe schützen. und Behälter:

**TRGS 510** 

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und

Chemikalien sind zu beachten.

Behälter dicht geschlossen halten.

· Zusammenlagerungshinweis

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

· Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen:

· Lagerklasse:

· Klassifizierung nach

Betriebssicherheitsverordnu

ng (BetrSichV):

· 7.3 Spezifische

Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· GiSCode CP1

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

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. Anlagen:

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 14808-60-7 Quarzsand MAK alveolengängige Fraktion

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

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

DFG

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

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· Persönliche Schutzausrüstung:

· Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

(Fortsetzung auf Seite 5)



Seite: 5/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 4)

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz: 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.

· Handschuhmaterial

Handschuhe aus Gummi.

· Durchdringungszeit des

Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim

Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Augenschutz: Schutzbrille.

nicht erforderlich.

· Körperschutz: Langärmelige Arbeitskleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften · Aussehen: Form: Pulver Farbe: hellbeige · Geruch: charakteristisch · Geruchsschwelle: Nicht bestimmt. · pH-Wert bei 20 °C: 8-10 (3%) · Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt Siedebeginn und Siedebereich: nicht anwendbar · Flammpunkt: nicht anwendbar · Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt. · Zündtemperatur: nicht anwendbar · Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. · Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. · Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. · Explosionsgrenzen: n. a. Vol % untere: obere: Nicht bestimmt. · Dampfdruck: Nicht anwendbar. · Dichte bei 20 °C: 1,3 g/cm3 · Relative Dichte Nicht bestimmt. · Dampfdichte Nicht anwendbar. · Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 5)

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser bei 20 °C:  $6,5 \, g/l$ 

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

· Viskosität:

dynamisch: Nicht anwendbar. kinematisch: Nicht anwendbar.

· Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt: 100,0 %

· 9.2 Sonstige Angaben Die physikalischen Daten

**Durchschnittswerte** 

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 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.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte

· 10.4 Zu vermeidende

Bedingungen

· 10.5 Unverträgliche

Materialien:

· 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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

nicht erfüllt.

· Schwere Augenschädigung/-

reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

· Sensibilisierung der

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien Atemwege/Haut

nicht erfüllt.

· Erfahrungen am Menschen: Bei sachgemäßer Handhabung und bei Beachtung der

allgemein geltenden Hygienevorschriften sind keine

gesundheitlichen Schäden bekannt geworden.

Kann Augen/Hautreizungen verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 6)

· Langzeitwirkung

 $\cdot \textit{CMR-Wirkungen} \ (\textit{krebserzeugende}, \ \textit{erbgutver} \\ \textit{ändernde} \ \textit{und fortpflanzungsgef} \\ \textit{ährdende}$ 

Wirkung)

· Keimzell-Mutagenität 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.

### 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: 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.

· 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

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 7)

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

Baustellenabfall entsorgen.

· Europäischer Abfallkatalog

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

· 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

#### 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

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 9)



Seite: 9/10

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

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 8)

· Nationale Vorschriften:

· Hinweise zur

Beschäftigungsbeschränkun

g: 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: GEV-Richtlinie/EMICODE: EC1 plus, sehr emissionsarm

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.

H335 Kann die Atemwege reizen.

· Datenblatt ausstellender

Bereich: Arbeitssicherheit und Umweltschutz

· Abkürzungen und 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

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

· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert

· Bemerkung Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer

Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von

(Fortsetzung auf Seite 10)



Seite: 10/10

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.12.2020 Versionsnummer 46 überarbeitet am: 17.12.2020

Handelsname: Servoalpha AF1000

(Fortsetzung von Seite 9)

Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung , Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verandwortung des Kunden.

DE