

überarbeitet am: 18.11.2024

Seite: 1/9

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

Versionsnummer 6

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

. 1.1 Produktidentifikator

. Handelsname: Adenta® -Vest CB

. Artikelnummer: 2006005 . UFI: RGM6-3SQ0-C509-M3FD

. 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- . Verwendung des Stoffes / des Gemisches Zur Herstellung einer feuerfesten Gussform
- . 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- . Hersteller/Lieferant:

Adentatec GmbH

Dr.-Konrad-Wiegand-Str.9

63939 Wörth am Main / Germany

- +49 9372 9404200
- +49 9372 9404180
- . Auskunftgebender Bereich:

Produktmanagement Tel.: +49 (0) 9372 9404200 oder per Mail: info@adentatec.com

. 1.4 Notrufnummer:

Tel.: +49 (0) 9372 9404200, Montag bis Freitag 8.00 bis 17.00 Uhr, in deutscher und englischer Sprache, auch an die Giftnotrufzentralen wenden

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

STOT RE 2 H373 Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

. Gefahrenpiktogramme



GHS08

- . Signalwort Achtung
- . Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Quarz

Cristobalit

. Gefahrenhinweise

H373 Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

Sicherheitshinweise

P260 Staub nicht einatmen.

P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/9

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 6 überarbeitet am: 18.11.2024

#### Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 1)

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

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.

Enthält Quarz. Staub nicht einatmen.

Gefahr von Lungenschäden (Silikose/Lungenkrebs)

Enthält Cristobalit. Staub nicht einatmen.

Gefahr von Lungenschäden (Silikose/Lungenkrebs)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- . 3.2 Gemische
- . Beschreibung: Zubereitung aus Quarz- und Cristobalitmehl, Ammoniumphosphat und Magnesiumoxid
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 14808-60-7 Quarz 50-100%

EINECS: 238-878-4 STOT RE 2, H373

Spezifische Konzentrationsgrenze: STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %

CAS: 14464-46-1 Cristobalit 10-<25%

EINECS: 238-455-4 STOT RE 2, H373

Spezifische Konzentrationsgrenze: STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %

CAS: 14808-60-7 Quarz 2,5-<10%

EINECS: 238-878-4 STOT RE 1, H372

Spezifische Konzentrationsgrenzen: STOT RE 1; H372: C ≥ 10 %

STOT RE 2; H373: 1 % ≤ C < 10 %

- . SVHC Nein
- zusätzl. Hinweise:

Dieses Produkt enthält mehr als 10 % Quarz/Cristobalit (Feinfraktion, alveolengängig), der als STOT RE1 eingestuft ist.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- . nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- . nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser abwaschen.

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

- . nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- . nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- . 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:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Ammoniak (NH3)

(Fortsetzung auf Seite 3)



Seite: 3/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 6 überarbeitet am: 18.11.2024

Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 2)

- . 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- . Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängigen Atemschutz tragen Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

. 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Staubbildung vermeiden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

- . 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

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

Staubbildung vermeiden.

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

Zur Staubaufnahme sind geeignete Industriestaubsauger oder zentrale Sauganlagen zu verwenden.

. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- . 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- . Lagerung:
- . Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- . Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
- . Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- . Lagerklasse (TRGS 510): 13
- . Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- . 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- . 8.1 Zu überwachende Parameter
- . Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

14808-60-7 Quarz

MAK (Deutschland) alveolengängige Fraktion BOELV (Europäische Union) Langzeitwert: 0,1\* mg/m³ \*respirable fraction

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 6 überarbeitet am: 18.11.2024

Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 3)

14464-46-1 Cristobalit

MAK (Deutschland) alveolengängige Fraktion

14808-60-7 Quarz

MAK (Deutschland) alveolengängige Fraktion BOELV (Europäische Union) Langzeitwert: 0,1\* mg/m³

\*respirable fraction

1309-48-4 Magnesiumoxid

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 1,25\* 10\*\* mg/m³

2(II);\*alveolengängig\*\*einatembar; AGS, DFG, Y

. Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

Der allgemeine Staubgrenzwert von von 1,25 mg/m3 (alveolengängigen Fraktion) und 10 mg/m3 (einatembare Fraktion) ist zu beachten (TRGS 900, 2015).

. 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Atemschutz

Kurzzeitig Filtergerät: ABEK-Mehrbereichsfilter (DIN EN 14 387)

Filter P2.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät (DIN EN 140); bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät (DIN EN 14 594, DIN EN 397) verwenden.

. Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374):

Bei Spritzkontakt mindestens Schutzindex 2 empfohlen, entsprechend mehr als 30 Min. Permeationszeit gemäss EN 374.

Mindestschichtdicke/Handschuh: 0,4 mm

Bei längerem und häufigem Kontakt Schutzindex 6 empfohlen, entsprechend mehr als 480 Min. Permeationszeit gemäss EN 374.

Mindestschichtdicke/Handschuh: 0,7 mm

. Handschuhmaterial:

Butylkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

Nitrilkautschuk

Naturkautschuk (Latex)

Chloroprenkautschuk

Handschuhe aus Neopren.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- . Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille (Korbbrille DIN 58211, EN 166)
- . Körperschutz: leichte Schutzkleidung.

# **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

- . 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Allgemeine Angaben
- **Farbe** weißlich

(Fortsetzung auf Seite 5)



Seite: 5/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 6 überarbeitet am: 18.11.2024

Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 4)

. Geruch:
. Geruchsschwelle:
. Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:
. Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich
. Entzündbarkeit
. geruchlos
nicht anwendbar
>1.400 °C
nicht anwendbar
nicht anwendbar

. Untere und obere Explosionsgrenze

. untere: nicht anwendbar obere: nicht anwendbar

. Staubexplosionsklasse:

Flammpunkt: nicht anwendbar
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C: 6 (Suspension)

. Viskosität:

. Kinematische Viskosität

Nicht anwendbar
nicht anwendbar
Nicht anwendbar
Nicht anwendbar
nicht anwendbar

. Löslichkeit

. Wasser:
. Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)
. Dampfdruck:

Diehte und/eder reletive Diehte
und/eder reletive Diehte

. Dichte und/oder relative Dichte

. Dichte bei 20 °C: 1,15 g/cm³

. **Partikeleigenschaften** Siehe Abschnitt 3.

. 9.2 Sonstige Angaben

. Aussehen:

. Form: fest
. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

**Umweltschutz sowie zur Sicherheit** 

. **Explosive Eigenschaften:**Wasser:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
0,0 %

100,0 %

Festkörpergehalt:

. Zustandsänderung

Erweichungspunkt oder -bereich

. **Oxidierende Eigenschaften:** nicht anwendbar . **Verdampfungsgeschwindigkeit** nicht anwendbar

Angaben über physikalische Gefahrenklassen
 Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

**Explosivstoff** entfällt . Entzündbare Gase entfällt . Aerosole entfällt . Oxidierende Gase entfällt entfällt . Gase unter Druck . Entzündbare Flüssigkeiten entfällt . Entzündbare Feststoffe entfällt . Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt entfällt . Pyrophore Flüssigkeiten . Pyrophore Feststoffe entfällt . Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 6 überarbeitet am: 18.11.2024

Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 5)

. Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser

entzündbare Gase entwickeln entfällt
. Oxidierende Flüssigkeiten entfällt
. Oxidierende Feststoffe entfällt
. Organische Peroxide entfällt

Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und

**Gemische** entfällt

. Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

**Explosivstoff** entfällt

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

. 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- . 10.2 Chemische Stabilität
- . Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: keine
- . 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . 10.5 Unverträgliche Materialien: entfällt
- . 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Vorheiztemperatur (250-300°C) leichter Geruch nach Ammoniak.

# **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:

#### 7722-76-1 Ammoniumbiphosphat

Oral LD50 >2.001 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >5.001 mg/kg (Ratte)

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung

Mäßig reizend

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- 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
- Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.
- . Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Subakute bis chronische Toxizität:

Staub nicht einatmen.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen, irreversibler Schaden möglich.

- . Zusätzliche toxikologische Hinweise:
- . Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 6 überarbeitet am: 18.11.2024

Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 6)

- . 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- Endokrinschädliche Eigenschaften

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan: Liste II, III

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- . 12.1 Toxizität
- Aquatische Toxizität:

## 7722-76-1 Ammoniumbiphosphat

LC50 (96 h) (statisch) >100 mg/L (Regenbogenforelle)

NOEC (statisch) 85,9 mg/L (Regenbogenforelle)

- . 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Sonstige Hinweise:

Anorganische Salze sind prinzipiell nicht biologisch abbaubar.

Bewertung: gut eliminierbar

Elimination durch Flockung oder Adsorption an Schlamm

- . 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
- Sonstige Hinweise:

Kein AOX

Kein VOC (0%) nach EG-Richtlinie 1999/13/EG

- . Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:

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

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### . 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### . Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in konzentrierter Form in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

#### . Europäischer Abfallkatalog

16 03 03\* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

- . Ungereinigte Verpackungen:
- . Empfehlung:

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/9

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 6 überarbeitet am: 18.11.2024

Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 7)

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

. 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

. ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

. 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

. ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

. 14.3 Transportgefahrenklassen

. ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

. Klasse entfällt

. 14.4 Verpackungsgruppe

. ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt

. **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

. 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.
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 65
- . Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **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.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- . Nationale Vorschriften:
- . Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- . Störfallverordnung: Störfallverordnung, Anhang: nicht genannt.
- . Wassergefährdungsklasse: WGK 1 : schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV)
- . Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Der allgemeine Staubgrenzwert für alveolengängigen Staubanteil

von 1,25 mg/m3 ist zu beachten (TRGS 900, 2015)

(Fortsetzung auf Seite 9)



Seite: 9/9

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

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 18.11.2024

Handelsname: Adenta® -Vest CB

(Fortsetzung von Seite 8)

BG-RCI Merkblatt A008 "Persönliche Schutzausrüstung"

BG-RCI Merkblatt M053 "Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen"

TRGS 559 - Mineralischer Staub

UVV "Schutz gegen gesundheitsgefährlichen mineralischen Staub" (VBG 119)

Stofflistungen:

Alle Inhaltsstoffe gelistet in:

Europa (EINECS): ja

Australien (AICS): ja

Kanada (DSL): ja

Japan (ENCS): ja

China (IECSC): ja

Korea (KECI): ja

USA (TSCA): ja

Philippinen (PICCS): ja

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

. Ansprechpartner: info@adentatec.com

. Datum der Vorgängerversion: 07.03.2023

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

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

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

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

Quellen: source ECHA: Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.

D.