



## StrongSilent 2 mm

+Hohe Dichte.

+Für höhere Anforderungen an Druckstabilität, Tritt- und Geschallverbesserung in stark frequentierten Räumen, auch gewerbliche Nutzung.

- Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- Geschlossenzelliger, unvernetzter PE-Schwerschaum.
- Dichte: 70 kg / m<sup>3</sup>.
- 100 % recyclebar.

## StrongSilent 2 mm

+High density.

+For higher demands on pressure stability, improvement of impact sound and footfall noise in high traffic areas, also for commercial use.

- For the floating installation of laminate and parquet.
- Closed-cell, non-cross-linked PE low expansion foam.
- Density: 70 kg / m<sup>3</sup>.
- 100% recyclable.

### Technische Daten

			Technical data
Trittschalldämmung	[IS]	● ● ● ○	20 dB(A)
Gehschallreduzierung	[RWS]	● ● ○ ○ ○	8 %
Wärmedurchlasswiderstand	[R]	○ ○ ○ ○ ○	0,039 m <sup>2</sup> K/W
Eignung auf Fußbodenheizung		● ● ● ● ○	ja / yes
Punktueller Ausgleich	[PC]	● ● ○ ○ ○	1 mm
Feuchteschutz	[SD]	● ● ● ○ ○	75 m
Druckbeanspruchung	[CS]	● ● ● ○ ○	50 kPa
Dynamische Beanspruchung	[DL]	● ○ ○ ○ ○	50.000 Zyklen
Dauerhafte Druckbeanspruchung	[CC]	● ○ ○ ○ ○	2 kPa
Stoßbeanspruchung	[RLB]	● ● ● ○ ○	1200 mm
			Resistance to Large Ball

Carl Prinz GmbH & Co. KG  
von-Monschaw-Straße 5  
D-47574 Goch

### Trittschalldämmung StrongSilent 2 mm

Brandyhalten:  
normal entflammbar  
(Klasse Efl. / EN 13501-1)  
Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach DIBt-Grundsätzen.  
DIBt Zulassungsnummer:  
**Z-158.10-79**



## BasicSilent, StrongSilent, StrongSilent MAX, ALU-Flex Silent PLUS AquaStop Combi PLUS, PE-Dampfbremse AquaStop

Seite 1/7

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

PE Schaum Trittschalldämmung, BasicSilent PE-Schaum 2 mm, StrongSilent PE-Schaum 2 mm, StrongSilent MAX PE-Schaum 2 mm, Alu-Flex Silent PLUS 2 mm, AquaStop Combi PLUS 2,2 mm, PE-Dampfbremse AquaStop 0,2 mm

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Siehe Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches. Es handelt sich um ein Erzeugnis.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Carl Prinz GmbH & Co. KG

von-Monschaw-Straße 5

47574 Goch

Telefon: +49 (0) 28 23 / 97 03-0

Fax: +49 (0) 28 23 / 97 03-99

service@carlprinz.de

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: service@carlprinz.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle: ---

Notrufnummer der Gesellschaft: Während der Geschäftszeiten (Montag - Freitag 07.30 - 16.30 Uhr), Telefon: +421 (0) 2 446 316 43 (Zentrale)

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Es handelt sich um ein Erzeugnis.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Entfällt

Es handelt sich um ein Erzeugnis.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %). Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %). Nach dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse führt das Gemisch unter normalen Anwendungsbedingungen nicht zu einer Gefährdung des Menschen.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoff

n.a. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.01.2020 PE Schaum Trittschalldämmung

#### 3.2 Gemisch

--- Registrierungsnr. (REACH)--- Index--- EINECS, ELINCS, NLP--- CAS--- % Bereich Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)---

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten! Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

**Einatmen:** Üblicherweise kein Aufnahmeweg.

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife gründlich waschen.

**Augenkontakt:** Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Üblicherweise kein Aufnahmeweg.

## BasicSilent, StrongSilent, StrongSilent MAX, ALU-Flex Silent PLUS AquaStop Combi PLUS, PE-Dampfbremse AquaStop

Seite 2/7

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1. In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand abstimmen.  
Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide Stickoxide Cyanwasserstoff Giftige Gase

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Je nach Brandgröße Ggf. Vollschutz. Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Im Normalfall nicht erforderlich.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.11.2020 PE Schaum Trittschalldämmung  
Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

#### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Bei Raumtemperatur lagern. Trocken lagern.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## BasicSilent, StrongSilent, StrongSilent MAX, ALU-Flex Silent PLUS AquaStop Combi PLUS, PE-Dampfbremse AquaStop

Seite 3/7

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Stoffe sind im Produkt eingebunden und sollten bei normalen Handhabungsbedingungen zu keiner Exposition führen. ---

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen. Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

##### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz: Im Normalfall nicht erforderlich.

Hautschutz - Handschutz: Im Normalfall nicht erforderlich. Gegebenenfalls Lederhandschuhe  
 Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen: Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren: Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet. Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.11.2020 PE Schaum Trittschalldämmung

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: Fest Farbe: Je nach Spezifikation Geruch: Neutral Geruchsschwelle: Nicht bestimmt pH-Wert: n.a. Schmelzpunkt/  
 Gefrierpunkt: n.a. Siedebeginn und Siedebereich: n.a. Flammpunkt: n.a. Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt  
 Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt Untere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt Obere Explosionsgrenze: Nicht  
 bestimmt Dampfdruck: n.a. Dampfdichte (Luft=1): Nicht bestimmt Dichte: 0,9-1,2 g/cm<sup>3</sup> Schüttdichte: Nicht bestimmt  
 Löslichkeit(en): Nicht bestimmt Wasserlöslichkeit: unlöslich Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt  
 Selbstzündungstemperatur: Nicht bestimmt Zersetzungstemperatur: >200 °C Viskosität: n.a. Explosive Eigenschaften: Produkt ist  
 nicht explosionsgefährlich. Oxidierende Eigenschaften: Nein

#### 9.2 Sonstige Angaben

Mischbarkeit: Nicht bestimmt Fettlöslichkeit / Lösungsmittel: Nicht bestimmt Leitfähigkeit: Nicht bestimmt Oberflächenspannung:  
 Nicht bestimmt Lösemittelgehalt: Nicht bestimmt

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität:

Nicht zu erwarten

#### 10.2 Chemische Stabilität:

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe auch Abschnitt 7. Starke Erhitzung T > 200°C

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Siehe auch Abschnitt 7. Säuren Oxidationsmittel

## BasicSilent, StrongSilent, StrongSilent MAX, ALU-Flex Silent PLUS AquaStop Combi PLUS, PE-Dampfbremse AquaStop

Seite 4/7

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.11.2020 PE Schaum Trittschalldämmung

Siehe auch Abschnitt 5.2. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung). SRL Akustikmatte Toxizität / Wirkung Endpunkt Wert Einheit Organismus Prüfmethode Bemerkung

Akute Toxizität, oral:	k.D.v.
Akute Toxizität, dermal:	k.D.v.
Akute Toxizität, inhalativ:	k.D.v.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	k.D.v.
Schwere Augenschädigung/- reizung:	k.D.v.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	k.D.v.
Keimzell-Mutagenität:	k.D.v.
Karzinogenität:	k.D.v.
Reproduktionstoxizität:	k.D.v.
Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):	k.D.v.
Spezifische Zielorgan- Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):	k.D.v.
Aspirationsgefahr:	k.D.v.
Symptome:	k.D.v.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen

siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung). XP Akustikmatte Toxizität / Wirkung Endpunkt Zeit Wert Einheit Organismus Prüfmethode Bemerkung

Toxizität, Fische:	k.D.v.
Toxizität, Daphnien:	k.D.v.
Toxizität, Algen:	k.D.v.
Persistenz und Abbaubarkeit:	k.D.v.
Bioakkumulationspotenzial:	k.D.v.
Mobilität im Boden:	k.D.v.
Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:	k.D.v.
Andere schädliche Wirkungen:	k.D.v.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

##### Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG: Die genannten Abfallschlüsse sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsse zugeordnet werden. (2014/955/EU) 17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt Empfehlung: Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten. Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.11.2020 PE Schaum Trittschalldämmung

Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

##### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Empfehlung: Recycling

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### Allgemeine Angaben

UN-Nummer:	n.a.
------------	------

#### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen:	n.a.
---------------------------	------

## BasicSilent, StrongSilent, StrongSilent MAX, ALU-Flex Silent PLUS AquaStop Combi PLUS, PE-Dampfbremse AquaStop

Seite 5/7

Verpackungsgruppe:	n.a.
Klassifizierungscode:	n.a.
LQ:	n.a.
Umweltgefahren:	Nicht zutreffend
Tunnelbeschränkungscode:	

### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	n.a.
Transportgefahrenklassen:	n.a.
Verpackungsgruppe:	n.a.
Meeresschadstoff (Marine Pollutant):	n.a.
Umweltgefahren:	Nicht zutreffend

### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	n.a.
Transportgefahrenklassen:	n.a.
Verpackungsgruppe:	n.a.
Umweltgefahren:	Nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Maßnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut nach oben aufgeföhrten Verordnungen.

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Beschränkungen beachten: Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC):	0 %
Wassergefährdungsklasse (Deutschland):	n.a.
Lagerklasse nach TRGS 510:	11/13

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte:	n.a.
---------------------------	------

Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):  
Entfällt Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.11.2020 PE Schaum Trittschalldämmung

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

## BasicSilent, StrongSilent, StrongSilent MAX, ALU-Flex Silent PLUS AquaStop Combi PLUS, PE-Dampfbremse AquaStop

Seite 6/7

### Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

AC Article Categories (= Erzeugniskategorien) ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) AGW, Spb.-Üf. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland). alkoholbest. alkoholbeständig allg. Allgemein Anm. Anmerkung AOEL Acceptable Operator Exposure Level AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen Art., Art.-Nr. Artikelnummer ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAT Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz) BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor) Bem. Bemerkung BG Berufsgenossenschaft BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland) BG RCI Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (Deutschland) BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland) BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift BGW Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland) BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (Belgien) BGW, VGÜ BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (Österreich) BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol) BOD Biochemical oxygen demand (= biochemischer Sauerstoffbedarf - BSB) BSEF Bromine Science and Environmental Forum bw body weight (= Körpergewicht) bzw. beziehungsweise ca. zirka / circa CAS Chemical Abstracts Service CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques (= Europäischer Verband für oberflächenaktive Substanzen und deren organische Zwischenprodukte) ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz) CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen) CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebszerzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend) COD Chemical oxygen demand (= chemischer Sauerstoffbedarf - CSB) CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association DIN Deutsches Institut für Normung DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert) DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert) DOC Dissolved organic carbon (= gelöster organischer Kohlenstoff) DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration (Verweilzeit 50% Konzentration - Als DT50-Wert wird der Zeitraum bezeichnet, in dem die Anfangskonzentration einer Substanz auf die Hälfte abnimmt) DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. dw dry weight (= Trockengewicht) EAK Europäischer Abfallkatalog ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur) EG Europäische Gemeinschaft EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS European List of Notified Chemical Substances EN Europäischen Normen Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.11.2020 PE Schaum Trittschalldämmung

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) ERC Environmental Release Categories (= Umweltfreisetzungskategorien) ES Expositionsszenario etc., usw. et cetera, und so weiter EU Europäische Union EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft EWR Europäischer Wirtschaftsraum Fax. Faxnummer gem. gemäß ggf. gegebenenfalls GGVSE Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (Deutschland) - Diese Verordnung wurde durch die GGVSE abgelöst bzw. ging in dieser auf. GGVSE Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland) GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland) GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien) GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland) GisChem Gefahrstoffinformationsystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland) GTN Glycerintrinitrat GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (Belgien) GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (Belgien) GW-M / VL-M „GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - „Ceiling“ / Valeur limite d'exposition professionnelle - „Ceiling“ (Belgien) GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial) HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane HGWP Halocarbon Global Warming Potential IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung) IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung) IBC Intermediate Bulk Container IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) IC Inhibitorische Konzentration IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr) inkl. inklusive, einschließlich IUCLID International Uniform Chemical Information Database k.D.v. keine Daten vorhanden KFZ, Kfz Kraftfahrzeug Konz. Konzentration LC Letalkonzentration LD letale (tödliche) Dosis einer Chemikalie LD50 Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis) LFBG Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Deutschland). LOEC Lowest Observed Effect Concentration (= Niedrigste Konzentration, bei der eine Wirkung beobachtet wird) LOEL Lowest Observed Effect Level (= Niedrigste Dosis, bei der eine Wirkung beobachtet wird) LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen) LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz) LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz) MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte) (Schweiz) MAK-Kzw, TRK-Kzw MAK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / TRK-Kzw = Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert (Österreich) MAK-Mow MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Österreich) MAK-Tmw, TRK-Tmw MAK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / TRK-Tmw = Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Österreich) MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum n.a. nicht anwendbar n.g. nicht geprüft n.v. nicht verfügbar NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America) NOAEL No Observed Adverse Effect Level (= Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung) NOEC No Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist) NOEL No Observed Effect Level (= Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist) ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonabbaupotential) Überarbeitet am / Version: 09.11.2020 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 09.11.2020 / 0001 Tritt in Kraft ab: 09.11.2020 PDF-Druckdatum: 09.11.2020 PE Schaum Trittschalldämmung

**BasicSilent, StrongSilent, StrongSilent MAX, ALU-Flex Silent PLUS  
 AquaStop Combi PLUS, PE-Dampfbremse AquaStop**
**Seite 7/7**

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung) org. organisch PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch) PC Chemical product category (= Produktkategorie) PE Polyethylen PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration) POCP Photochemical ozone creation potential (= Photochemisches Ozonbildungspotenzial) PP Polypropylen PROC Process category (= Verfahrenskategorie) Pt. Punkt PTFE Polytetrafluorethylen PUR Polyurethane PVC Polyvinylchlorid REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. resp. respective RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr) SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur) SU Sector of use (= Verwendungssektor) SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen) Tel. Telefon ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretischer Sauerstoffbedarf - ThSB) TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff) TRG Technische Regeln Druckgase TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe TVA Technische Verordnung über Abfälle (Schweiz) UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz) UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter) UV Ultraviolett VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung) VCI Verband der Chemischen Industrie e.V. VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz) VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen) vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz) WGK Wassergefährdungsklasse gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS (Deutsche Verordnung) WGK1 schwach wassergefährdend WGK2 wassergefährdend WGK3 stark wassergefährdend WHO World Health Organization (= Weltgesundheitsorganisation) wwt wet weight (= Feuchtmasse) z. Zt. Zurzeit z.B. zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen. Ausgestellt von: Carl Prinz GmbH & Co. KG, von-Monschaw-Straße 5, 47574 Goch, Telefon: +49 (0) 28 23 / 97 03-0, Fax: +49 (0) 28 23 / 97 03-99, service@carlprinz.de

© by Carl Prinz GmbH & Co. KG. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Carl Prinz GmbH & Co. KG.