



Silent PUR 1,5 mm

- +Verbessert Tritt- und Gehschall.
- +Für stark frequentierte Räume und den Einsatz im Objektbereich.
- +Für höchste dynamische Beanspruchungen geeignet.
- +Für nichtmineralische Untergründe.

- Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- Dauerelastische, alterungsbeständige Polyurethan-Schwermatte aus 90% natürlichen Rohstoffen, PU-Bindemittel und mineralischen Füllstoffen.
- Hohes Rückstellvermögen.

Silent PUR 1.5 mm

- +Improves impact sound and walking noise.
- +For high traffic areas and for application in commercial properties.
- +Suitable for highest dynamic loads.
- +For use on non-mineral substrates.

- For the floating installation of laminate and parquet.
- Permanently elastic, non-ageing polyurethane underlay from 90% natural materials, PU-bonding agent and with mineral fillers.
- High resilience.

Technische Daten

Trittschallreduzierung	[IS]	●●○○○	16 dB(A)
Gehschallreduzierung	[RWS]	●●●●●	22 %
Wärmedurchlasswiderstand	[R]	○○○○○	0,01 m² K/W
Eignung auf Fußbodenheizung		●●●●●	ja / yes
Punktuellder Ausgleich	[PC]	●●○○○	0,69 mm
Feuchteschutz	[SD]	○○○○○	
Druckbeanspruchung	[CS]	●●●●●	260 kPa
Dynamische Beanspruchung	[DL]	●●●●●	2.000.000 Zyklen
Dauerhafte Druckbeanspruchung	[CC]	●●●●●	85 kPa
Stoßbeanspruchung	[RLB]	●●●○○	650 mm
Gleitfähige Oberfläche		●●●●●	

Technical data

Impact Sound	
Reflected Walking Sound	
Thermal Resistance	
Suitable on underfloor heating	
Punctual Conformability	
Moisture protection	
Compressive Strength	
Dynamic Load	
Compressive Creep	
Resistance to Large Ball	
Low-friction surface	

**Silent PUR, Silent PUR ALU, LVT Silent PUR GRIP, LVT Silent PUR Slide,
SPC Silent PUR, Silent PUR TACK****Seite 1/5****Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

SRL-Akustikmatte, Silent PUR, Silent PUR ALU, LVT Silent PUR GRIP, LVT Silent PUR Slide, SPC Silent PUR, Silent PUR TACK

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wirdRelevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs: Siehe Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches. Es handelt sich um ein Erzeugnis.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Zur Zeit 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, DeutschlandTelefon: +49 (0) 28 23 / 97 03-0
Fax: +49 (0) 28 23 / 97 03-99
service@carlprinz.de
www.carlprinz.de

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.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: +49 (0)2823 – 9730-0 (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: 26.01.2018 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 26.01.2018 / 0001 Tritt in Kraft ab: 26.01.2018 PDF-Druckdatum: 05.02.2018 SRL Akustikmatte

3.2 Gemisch

--- Registrierungsnummer (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.**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.

**Silent PUR, Silent PUR ALU, LVT Silent PUR GRIP, LVT Silent PUR Slide,
SPC Silent PUR, Silent PUR TACK****Seite 2/5****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

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

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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.

Silent PUR, Silent PUR ALU, LVT Silent PUR GRIP, LVT Silent PUR Slide, SPC Silent PUR, Silent PUR TACK

Seite 3/5

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: 26.01.2018 / 0001 Ersetzt Fassung vom / Version: 26.01.2018 / 0001 Tritt in Kraft ab: 26.01.2018 PDF-Druckdatum: 05.02.2018 SRL Akustikmatte. 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

Zur Zeit 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 ³
Schüttdichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	>200 °C
Viskosität:	n.a.
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften:	Nein

9.2 Sonstige Angabe

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.

**Silent PUR, Silent PUR ALU, LVT Silent PUR GRIP, LVT Silent PUR Slide,
SPC Silent PUR, Silent PUR TACK****Seite 4/5****10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

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

10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe auch Abschnitt 7. Säuren Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

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.

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 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).
SRL 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.

**Silent PUR, Silent PUR ALU, LVT Silent PUR GRIP, LVT Silent PUR Slide,
SPC Silent PUR, Silent PUR TACK**

Seite 5/5

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Für den Stoff / Gemisch / Restmengen Abfallschlüssel-Nr. EG: Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel 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. 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**

14.1. UN-Nummer: n.a.

Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.
14.4. Verpackungsgruppe: n.a.
Klassifizierungscode: n.a.
LQ: n.a.
14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend
Tunnelbeschränkungscode:

Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

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

Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.
14.4. Verpackungsgruppe: n.a.
14.5. 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 aufgeführten 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.