

**Produkt-Name:** ISOLENA Schafwollämmung mit Ionic Protect®

Erstelldatum: 2024-10-10

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** ISOLENA Schafwollämmung mit Ionic Protect ®

**Durchschnitt über die Produktarten:** ISOLENA Optimal, ISOLENA Premium, ISOLENA Optimal Plus, ISOLENA Klemmfilz, ISOLENA Lose Wolle, ISOLENA Fugenband, ISOLENA Schafwollfilz, ISOLENA Schafwollfilzstreifen, ISOLENA Trittschallämmung

**Hersteller/Lieferant:** Isolena Naturfaservliese GmbH

**Straße/Postfach:** Klosterstrasse 20

**Nat.-Kennz.:** A

**PLZ:** 4730

**Ort:** Waizenkirchen

**Telefon:** +43 7277 2496

**Telefax:** +43 7277 2496-14

**E-Mail:** [office@lehner.wool.com](mailto:office@lehner.wool.com)

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Stoffname:** 100% gewaschene Schafschurwolle, versch. Herkunft (europ. Raum)

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nicht notwendig, da keine Gefahr besteht.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht notwendig, da keine Gefahr besteht.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine, da kein Faserflug besteht noch chemische Zusatzstoffe oder Stützgitter verarbeitet sind, lediglich der fachgerechte Einbau ist sicherzustellen.

**Hinweise zur Lagerung:**

Lagerräume trocken, frei von Nässe und bei längerfristiger Lagerung geschützt vor Sonneneinstrahlung (mögliche UV Schädigung der PE Säcke) halten.

**Spezifische Endanwendungen:**

Wärme- und Schalldämmung im gesamten Haus oder anderen Projekten und Einsatzgebieten im Baubereich wie bspw. Tiny Haus, Campervan etc.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

**Augenschutz:** ggf. bei der Verarbeitung Schutzbrille tragen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Parameter	Wert
Aggregatzustand	Fest
Farbe	Gelblich, braun grau
Geruch	Charakteristisch, schwach
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	n.z.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	n.z.
Entzündbarkeit	Schwer entflammbar
Untere Explosionsgrenze, obere Explosionsgrenze	n.z.
Flammpunkt	650°C
Zündtemperatur	650°C
Zersetzungstemperatur	n.z.
pH-Wert	6,8-6,3
Kinematische Viskosität	n.z.
Löslichkeit	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient n-Okthanol/Wasser (log-Wert)	Nicht löslich
Dampfdruck	n.z.
Dichte und/oder relative Dichte	n.b
Relative Dampfdichte ( <u>sd-wert je Dicke und Dichte</u> )	<u>0,1-1 m</u>
Partikeleigenschaften	n.b

\* Werte beziehen sich auf n.b. = nicht bestimmt, n.z. = nicht zutreffend

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe:

Keine

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:** Nicht toxisch

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise:

Keine umweltschädlichen Auswirkungen bekannt, der Stoff ist ein unbegrenzt nachwachsender Naturrohstoff mit einer unbegrenzten Lebensdauer im eingebauten Zustand.

### Auswirkungen auf Mensch und Natur während des Lebenszyklus:

Ausschließlich positiv – nachgewiesene Formaldehyd Neutralisierung bei Einbau von Schafschurwolle. Ionisation der Raumluft – bessere Staubbindung#

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Verwertungsverfahren:** Wiederverwertung durch direkten Wiedereinbau nach sortenreicher Trennung der Baumaterialien auf der Baustelle oder Wiederverwertung durch Rückgabe an das Werk des Herstellers/ Recycling und Beimengung in Neuproduktion (bis zu 50%). Ein Rücknahmeablauf ist lt. EPD einzusehen und vorhanden.

**Beseitigungsverfahren:** Thermische Entsorgung oder Kompostierung

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnung nach AVV: Nicht bekannt, Restabfall oder Biomüll

### Ungereinigte Verpackungen:

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## 14. Transportvorschriften

### Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

### Kennbuchstabe des Produktes:

Keine

### Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Keine

### Nationale Vorschriften:

Keine

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.