

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

---

#### **1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Erzeugnis  
Produktname : Schrenzlage

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

##### **1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Das Erzeugnis ist bestimmt zur Verwendung als Sperrschicht.  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Papiere

##### **1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### **Lieferant**

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen - Germany  
T 09323/31-0 - F 09323/31-277  
[zentrale@knauf.de](mailto:zentrale@knauf.de) - [www.knauf.de](http://www.knauf.de)  
E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person :  
[sds-info@knauf.de](mailto:sds-info@knauf.de)

##### **Technische Auskunft**

Technischer Auskunft-Service Trockenbau und Boden  
T +49 (0)9001/31-1000 (see section 16)  
[knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

#### **1.4. Notrufnummer**

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

---

#### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Nicht eingestuft

#### **Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche Kennzeichnung**  
Keine Kennzeichnung erforderlich

#### **2.3. Sonstige Gefahren**

Andere Gefahren, die zu keiner Klassifizierung führen : Dieses Erzeugnis wurde bewertet und erfordert gemäß den in den Vorschriften festgelegten Kriterien keine Warnkennzeichnung bei bestimmungsgemäßer Anwendung. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine Gefahren für den Verwender bekannt. Basis der Einstufung sind die aktuellen gefahrstoffrechtlichen Vorgaben sowie die Angaben der Vorlieferanten. Im Brandfall können giftige Gase entstehen. Bei Temperaturen oberhalb von 300°C beginnt die Polymerzerersetzung (Kunststoffanteil) und Rauchflammen können auftreten. Dämpfe des erhitzten Materials können zu einer Reizung der Atemwege, Husten oder Tränenfluss führen. Feinstaub kann das äußere Auge und bei längerer Exposition die Haut reizen. Berührung des erhitzten Materials kann zu Verbrennungen führen. Bei schnelllaufenden Bahnen kann es durch Berührung der Materialkanten zu Schnittverletzungen kommen. Liegende oder stehende Rollen sind vor unbeabsichtigten Bewegungen zu sichern. Bei der Verwendung von Hebezeugen oder Transportmitteln sind die Rollengewichte zu beachten.

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsinformationsblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Anmerkungen : Verbundmaterial aus: Polyethylen und Papier (10-500 g/m<sup>2</sup>)

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polyethylen	(CAS-Nr.) 9002-88-4	5-35	Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Bei Verbrennungen durch Kontakt mit heißem Material, Haut sofort mit großen Mengen kalten Wassers spülen. Das anhaftende Polymer NICHT von der Haut oder der Kleidung entfernen, sondern sofort mit kaltem Wasser spülen. Hitzeverbrennungen erfordern umgehend ärztliche Behandlung. Bei Schnittverletzungen ausreichende Wundversorgung sicherstellen. Bei Hautreizungen durch Partikel betroffene Hautstellen sorgfältig mit Seife und kaltem Wasser abwaschen. Ärztliche Hilfe aufsuchen, wenn die Reizung andauert.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen sofort gründlich, mindestens 15 Minuten lang, mit Wasser spülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen. Im Zweifelsfall oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Bei Umgebungsbrand Löschmittel anpassen an Umgebung.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden.

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

- Brandgefahr : Im Brandfall bilden sich giftige und schädliche Gase.
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Aldehyde. Ketone. Organische Säure. Kohlenwasserstoff.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Vollständige Schutzkleidung. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Allgemeine Maßnahmen : Vorsicht! Produkt kann rutschige Beläge bilden. Staubbildung vermeiden.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsinformationsblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

### **6.1.2. Einsatzkräfte**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen. Zur Entsorgung in geeigneten Behältern aufsammeln.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine weiteren Informationen verfügbar

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Erhitzungen über 300°C beim Heißsiegeln sind bei der Verarbeitung zu vermeiden. Absaugung über dem Arbeitsbereich verwenden. Rauch oder Dämpfe des geschmolzenen Erzeugnisses nicht einatmen. Zur Handhabung der Rollen bzw. der palettierten Rollen stets geeignete Hebezeuge und Flurförderfahrzeuge verwenden.

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

Lagerbedingungen : Hauptgefahren sind rutschende Rollen bzw. Palettenstapel und Staplerbewegungen, die Personal verletzen können. Bei Raumtemperatur und in trockenem, ausreichend durchlüftetem Bereich lagern. Kondensation von Luftfeuchtigkeit grundsätzlich vermeiden. Nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien lagern. Von Zündquellen fernhalten. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Handschutz:**

Direkte Berührung mit dem Verbundmaterial führt normalerweise nicht zur Hautreizung. Sollte es prozessbedingt bei der Verwendung des Verbundmaterials zum Kontakt mit erhitzten Oberflächen kommen, sind geeignete hitzeresistente Handschuhe zu tragen.

#### **Augenschutz:**

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### **Haut- und Körperschutz:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### **Atemschutz:**

Um das Risiko der Überexposition mit Dämpfen oder Rauch bei der Erzeugnisverarbeitung -z.B. durch Heißsiegeln- zu verringern, wird empfohlen, eine lokale Absaugung über der Anlage zu verwenden und den Arbeitsbereich gut zu belüften.

#### **Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition:**

Für ausreichenden Luftwechsel und/oder Absaugung sorgen. Hände waschen vor den Pausen und nach der Arbeit. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

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

Aggregatzustand : Fest  
Farbe : braun. Weiß.  
Geruch : Neutral.  
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsinformationsblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: 80 – 140 °C
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: > 300 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: Als Verbundmaterial nicht bestimmbar: Polyethylen: Ca. 920-960 kg/m <sup>3</sup> ; Papier: Ca. 600 – 1300 kg /m <sup>3</sup>
Löslichkeit	: Wasser: Unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzungen an Luft > 300°C beim Heißsiegeln vermeiden, da Zersetzungsprodukte gebildet werden können.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

<b>Polyethylene (9002-88-4)</b>	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg (Ratte, Oral)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsinformationsblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

Reproduktionstoxizität	:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	:	Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	:	Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Polyethylene (9002-88-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht biologisch abbaubar im Boden. Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Polyethylene (9002-88-4)	
Bioakkumulationspotenzial	Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Das Erzeugnis als festes Verbundmaterial reagiert nicht in ökotoxikologischer Art und Weise mit der Umwelt. Der Polyethylenanteil ist ein wasserunlöslicher indifferenten, nicht dispergierbarer, fester Kunststoff. Von den weiteren Komponenten ist keine Wassergefährdung bekannt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung : Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Feststoffabfall deponiert oder in geeigneter Verbrennungsanlage verbrannt werden.  
EAK-Code : 15 01 05 - Verbundverpackungen

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-Nummer</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
<b>14.5. Umweltgefahren</b>				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsinformationsblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**- Landtransport**

Nicht anwendbar

**- Seeschiffstransport**

Nicht anwendbar

**- Lufttransport**

Nicht anwendbar

**- Binnenschiffstransport**

Nicht anwendbar

**- Bahntransport**

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

---

---

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Rechtlicher Bezug	:	WGK nwg, Nicht wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)
Beschäftigungsbeschränkungen	:	Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten
Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	:	Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

---

---

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die vorherige Version vom 11.02.2015. Folgende Änderungen wurden durchgeführt:

Für dieses Produkt ist gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Dieses Produktsicherheitsinformationsblatt wurde auf freiwilliger Basis erstellt

Knauf SDB EU (REACH Anhang II)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.*