

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator:

Handelsname: **Noiseflex MH  
weiß / grau**

Überarbeitet am: 06.12.2021

Ersetzt Ausgabe vom: 27.02.2012 Seite 1 von 3

Druckdatum: 06.12.2021

**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

Offenzelliger Schaumstoff für die Herstellung von Schalldämmungen und Wärmeisolierungen im Bauwesen und Kraftfahrzeugbau.

**Geeigneter Verwendungszweck:**

Offenzelliger Schaumstoff für die Herstellung von Schalldämmungen und Wärmeisolierungen im Bauwesen und Kraftfahrzeugbau.

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

BOSIG GmbH  
Brunnenstraße 75-77  
73333 Gingen-Fils  
Tel.: 07162-4099-0  
Fax: 07162-4099-200  
Email: info@bosig.de

**Notfallrufnummer:**

Zu den üblichen Bürozeiten: Tel.: 07162-4099-0

## 2. Mögliche Gefahren

**Kennzeichnungselemente:**

**Globally Harmonized System, EU (GHS)**

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG**

**EU-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**

**Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig.

**Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG**

**Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**Sonstige Gefahren:**

**Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu den Bestandteilen

**Gemische**

**Chemische Charakterisierung:**

Polymer auf Basis: Melaminharz

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

Verunreinigte Kleidung entfernen.

**Nach Einatmen:**

Keine Gefährdung zu erwarten. Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, ärztliche Hilfe.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: **Noiseflex MH weiß / grau** Druckdatum: 06.12.2021 Seite 2 von 6  
Hersteller: **BOSIG GmbH, Brunnenstraße 75-77, 73333 Gingen-Fils**

## **Nach Augenkontakt:**

Bei Beschwerden: Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## **Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:**

Symptome: Besondere Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt sind uns bis dato nicht bekannt.

Gefahren: Bei sachgemäßer Anwendung keine besondere Gefährdung zu erwarten.

## **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

#### **Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Formaldehyd, Rauch, Ruß, giftige Gase / Dämpfe.

Die Entstehung weiterer Spalt- und Oxidationsprodukte hängt von den Brandbedingungen ab.

#### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

##### **Weitere Angaben:**

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Staubbildung vermeiden. Hautkontakt und das Einatmen von Staub / Aerosol sind zu vermeiden..

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### **Verweis auf andere Abschnitte:**

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Vor Feuchtigkeit schützen. Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugung / Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.

### **Brand und Explosionschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (11) Brennbare Feststoffe.

Lagerstabilität: Bei sachgemäßer Lagerung unbegrenzt haltbar.

### **Spezifische Endanwendungen:**

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bei sachgemäßer Verarbeitung und geeigneten Lüftungstechnischen Maßnahmen kann ein sicheres Unterschreiten der Grenzwerte angenommen werden.

50-00-0 Formaldehyd 0,62 mg / m<sup>3</sup>; 0,5 ppm (BASF-Empfehlung)  
Spitzenbegrenzung / Überschreitungsfaktor: 1  
(aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 08 / 2005)  
Hauteffekt (BASF-Empfehlung)  
Der Stoff kann über die Haut aufgenommen werden  
(aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 08 / 2005)

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz:

Atemschutz bei Staubentwicklung. Partikelfilter mit niedrigem Rückhaltevermögen für feste Partikel (z. B. EN 143 oder 149, Typ P1 oder FFP1).

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken (EN 388).

##### Augenschutz:

Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich. Schutzbrille.

##### Körperschutz:

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z. B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub).

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände und / oder Gesicht waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	Platten, Zuschnitte, Schaumstoff
<b>Farbe:</b>	verschiedene, je nach Einfärbung
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Schmelzpunkt:</b>	Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.
<b>Siedebereich:</b>	Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmbar. Stoff / Produkt zersetzt sich.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht anwendbar. Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht leicht entzündlich
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes und der bisherigen Erfahrungen mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes und der bisherigen Erfahrungen mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten.
<b>Zündtemperatur:</b>	> 580 °C (ASTM D1929)
<b>Dampfdruck</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte:</b>	ca. 4 – 12 g / l (20 °C, 1013 hPa).
<b>Relative Dichte:</b>	ca. 0,004 – 0,012 (20 °C, 1013 hPa).
<b>Relative Dampfdichte (Luft):</b>	Nicht anwendbar. Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Nicht löslich (20 °C, 1013 hPa).
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht selbstentzündlich.
<b>Thermische Zersetzung:</b>	> 350 °C
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht explosionsgefährlich.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: **Noiseflex MH weiß / grau** Druckdatum: 06.12.2021 Seite 4 von 6  
Hersteller: **BOSIG GmbH, Brunnenstraße 75-77, 73333 Gingen-Fils**

<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Nicht brandfördernd.	
<b>Sonstige Angaben:</b>		
<b>Einstufung des Brandverhaltens:</b>	B1	DIN 4102
<b>Schüttdichte:</b>	Nicht anwendbar.	
<b>Sosntige Angaben:</b>	Das Produkt kann bis zum 100-fachen des Eigengewichtes an Flüssigkeit aufnehmen.	

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### Chemische Stabilität:

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften / Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit vermeiden.

### Unverträgliche Materialien:

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Säuren, starke Oxidationsmittel, Halogene / Halogenierungsmittel.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

### Mögliche Zersetzungsprodukte:

Bei längerer und / oder starker thermischer Belastung über den Zersetzungspunkt hinaus können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität

#### Beurteilung akute Toxizität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

#### Experimentelle / berechnete Daten:

LD50 Ratte (oral): > 5.000 mg / kg.

### Reizwirkung

#### Beurteilung Reizwirkung:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

#### Experimentelle / berechnete Daten:

Hautverätzung / -reizung Kaninchen: Nicht reizend.

### Atemweg- / Hautsensibilisierung

#### Beurteilung Sensibilisierung:

Anhaltspunkte für ein hautsensibilisierendes Potential liegen nicht vor. Eine sensibilisierende Wirkung bei besonders empfindlichen Personen kann nicht ausgeschlossen werden.

### Keimzellenmutagenität

#### Beurteilung Mutagenität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### Kanzerogenität:

#### Beurteilung Kanzerogenität:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung treten keine einatembaren Stäube auf. Sollten jedoch während der Verarbeitung bzw. in Nachverarbeitungsschritten wie Regranulierung und mechanische Bearbeitungen (z. B. Bohren, Schleifen etc.) Stäube auftreten, so sind entsprechende Arbeitsschutzvorschriften zu beachten.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: **Noiseflex MH weiß / grau** Druckdatum: 06.12.2021 Seite 5 von 6  
Hersteller: **BOSIG GmbH, Brunnenstraße 75-77, 73333 Gingen-Fils**

## **Reproduktionstoxizität:**

### **Beurteilung Reproduktionstoxizität:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### **Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):**

#### **Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

#### **Sonstige Hinweise zur Toxizität:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **Toxizität**

#### **Beurteilung aquatische Toxizität:**

Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

##### **Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):**

Der polymere Anteil des Produktes ist schwer biologisch abbaubar. Der unlösliche Anteil kann in geeigneten Köäranlagen mechanisch abgeschieden werden.

Das Produkt ist entsprechend der gewünschten Beständigkeit biologisch schwer abbaubar. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von der Struktur des Stoffes abgeleitet.

#### **Bioakkumulationspotential**

##### **Bioakkumulationspotential:**

Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

#### **Mobilität im Boden (und anderen Kompartimenten wenn verfügbar)**

##### **Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:**

Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig.

#### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent / bioakkumulativ / toxisch) oder vPvB (sehr persistent / sehr bioakkumulativ).

#### **Zusätzliche Hinweise**

##### **Sonstige Hinweise Verteilung & Verbleib:**

Auf Grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

### **Ungereinigte Verpackung:**

Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und wie der Stoff / das Produkt zu entsorgen.

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Landtransport:**

ADR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

RID

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **Binnenschifftransport:**

ADN

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname: **Noiseflex MH weiß / grau** Druckdatum: 06.12.2021 Seite 6 von 6  
Hersteller: **BOSIG GmbH, Brunnenstraße 75-77, 73333 Gingen-Fils**

**Seeschiffstransport:**

IMDG Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Sea transport:**

IMDG Not classified as a dangerous good under transport regulations.

**Lufttransport**

IATA/ICAO Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Air transport**

IATA/ICAO Not classified as a dangerous good under transport regulations.

## 15 Rechtsvorschriften

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutzspezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung): (nwg) Nicht wassergefährdend.

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt ist gesetzlich nicht vorgeschrieben und wird von uns nur aus Zuvorkommenheit für unsere Kunden erstellt.

Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

Eine Sicherheitsbeurteilung wird nicht benötigt.

## 16. Sonstige Angaben

Ergänzend zu den Angaben im Sicherheitsdatenblatt verweisen wir auf unsere aktuellen technischen Merkblätter. Das Produkt enthält kein Recyclat.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

BOSIG GmbH  
Brunnenstraße 75-77  
73333 Gingen-Fils

**Ansprechpartner:**

Dr. Christian Hermann

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist längstens bis zum Erscheinen einer neuen Version gültig. Es ersetzt alle vorhergehenden Versionen.