

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II  Lindner GFT GmbH: NORIT-Randdämmstreifen	Seite 1 von 11 Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
---------------------------	---	---

## **1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator:**

Handelsname: NORIT-Randdämmstreifen  
 Teilenummer: 00600550  
 Verwendung des Stoffes/  
 des Gemisches: Estrich-Randdämmstreifen

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

Keine weiteren relevanten  
Informationen verfügbar.

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

Hersteller/Lieferant: Lindner GFT GmbH  
 Lange Länge 5  
 D-97337 Dettelbach  
 Telefon: +49 9324 309-5000  
 Email: Norit@Lindner-Group.com

### **1.4 Notrufnummer/Umweltbeauftragter:**

Martin Roiner  
 +49 8723 20-2512  
 E-Mail:  
 Martin.Roiner@Lindner-Group.com  
 Erreichbarkeit: 24 h

## **2 Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Das Produkt ist nicht nach der CLP-Verordnung eingestuft.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)	Entfällt
Gefahrenpiktogramme	Entfällt
Signalwörter	Entfällt

<b>Druckdatum:</b> 22.04.2020	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	<b>Seite 2 von 11</b> Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
	<b>Lindner GFT GmbH:</b> NORIT-Randdämmstreifen	

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:**

<b>Gefahrenhinweise</b>	<b>Entfällt</b>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>Entfällt</b>
<b>Weitere Kennzeichnungselemente</b>	<b>Keine</b>

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** **Nicht anwendbar**

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**3.1 Stoffe** **Thermoplastischer Schaumstoff auf Basis von Polyethylen.**

### 3.2 Gemische

**Butan im fertigen Produkt ist allenfalls nur noch in Spuren vorhanden. Die Schaumstoffzellen sind vollständig mit Luft gefüllt.**

**Das Erzeugnis enthält nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in Anteilen über 0,1 %.**

### 3.3 Zusätzliche Informationen

**Keine.**

## 4 Mögliche Gefahren

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

<b>Allgemeine Informationen:</b>	<b>Für Ersthelfer ist keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</b>
<b>Nach Einatmen:</b>	<b>Frischlufzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.</b>
<b>Nach Hautkontakt:</b>	<b>Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt, betroffene</b>

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II  Lindner GFT GmbH: NORIT-Randdämmstreifen	Seite 3 von 11 Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
---------------------------	---	---

	Stelle nicht von der Haut abstreifen.
Nach Augenkontakt:	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht augenreizend. Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen und ggf. Arzt konsultieren, Kontaktlinsen sofort entfernen.
Nach Verschlucken:	Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.
<b><u>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</u></b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b><u>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</u></b> Falls erforderlich, symptomatisch behandeln. Nach Möglichkeit dieses Datenblatt vorlegen.	
<b><u>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></b>	
<b><u>5.1 Löschmittel</u></b>	
Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder CO <sub>2</sub> .
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
<b><u>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u></b> Bei einem Brand kann freigesetzt werden:	
	Chlorwasserstoff (HCl) Reizender Rauch
<b><u>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</u></b>	
Besondere Schutzausrüstung:	Schutzkleidung tragen, einschließlich Umluft unabhängiger Atemschutzgeräte. Chemieschutzanzug. Benachbarte Produkte durch Aufsprühen von Wasser kühl halten.

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II  Lindner GFT GmbH: NORIT-Randdämmstreifen	Seite 4 von 11 Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
---------------------------	---	---

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Eindringen in die Kanalisation verhindern.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Mechanisch aufnehmen.

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

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

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

Beim Schneiden mit Heißdraht in geschlossenen Räumen entstehende Dämpfe absaugen. Bei Arbeiten mit offener Flamme Feuerlöscher bereithalten.

Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Zündquellen entfernen, offenes Feuer löschen, nicht rauchen, Funken vermeiden, Rauch oder Dämpfe von erhitztem Produkt nicht einatmen. Entwicklung oder Ansammlung von Stäuben vermeiden. Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

<b>Druckdatum:</b> 22.04.2020	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	<b>Seite 5 von 11</b> Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
	<b>Lindner GFT GmbH:</b> NORIT-Randdämmstreifen	

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b>	Bei sachgemäßer Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Empfohlene Lagertemperatur < 60 °C. Von Wärme, Zündquellen, direkter Sonneneinstrahlung, organischen Lösemitteln und Säuren fernhalten.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Estrich-Randdämmstreifen.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine Angaben vorhanden.

### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen.
<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Handschutz:</b>	Geeignete Handschuhe tragen.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille.
<b>Körperschutz:</b>	Arbeitsschutzkleidung.
<b>Hitze- / Kälteschutz:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	Nicht erforderlich.

<b>Druckdatum:</b> 22.04.2020	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	<b>Seite 6 von 11</b> Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
	<b>Lindner GFT GmbH:</b> NORIT-Randdämmstreifen	

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Form:</b>	Polyethylschaum
<b>Farbe:</b>	Grau
<b>Geruch:</b>	Geruchslos
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	8
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</b>	ca. 100 °C
<b>Anfangssiedepunkt:</b>	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>	340 °C
<b>Entflammbarkeit:</b>	Nicht bestimmt
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt
<b>Selbstzündend:</b>	Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt
<b>Verdunstungsrate:</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht anwendbar
<b>Dichte:</b>	15 – 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Schüttdichte:</b>	Nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser</b>	Unlöslich
<b>Viskosität (dynamisch/kinematisch):</b>	Nicht anwendbar
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	Nicht anwendbar
<b>Organische Lösemittel:</b>	0,0 %

### **9.2 Sonstige Angaben**

**Wärmeleitfähigkeit**  
0,035 W/m\*K

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

**Unter normalen Bedingungen stabil.**

<b>Druckdatum:</b> 22.04.2020	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	<b>Seite 7 von 11</b> <b>Revision 02</b> <b>überarbeitet am:</b> 07.04.2020
	<b>Lindner GFT GmbH:</b> <b>NORIT-Randdämmstreifen</b>	

## 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, Zündquellen und direkter Sonneneinstrahlung entfernt aufbewahren.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Lösemittel und Säuren.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Im Brandfall können kleinere Mengen von Chlorwasserstoff entstehen. Bei Sauerstoffmangel kann sich reizender Rauch bilden.

# 11 Angaben zur Toxikologie

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Primäre Reizwirkung:  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Keimzell-Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II  Lindner GFT GmbH: NORIT-Randdämmstreifen	Seite 8 von 11 Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
---------------------------	---	---

Karzinogenität	sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>12 <u>Angaben zur Ökologie</u></b>	
Aquatische Toxizität:	Keine.
<b><u>12.1 Toxizität</u></b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b><u>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</u></b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b><u>12.3 Bioakkumulationspotenzial</u></b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b><u>12.4 Mobilität im Boden</u></b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b><u>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</u></b>	Nicht anwendbar.
<b><u>12.6 Andere schädliche Wirkungen</u></b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II  Lindner GFT GmbH: NORIT-Randdämmstreifen	Seite 9 von 11 Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
---------------------------	---	---

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Wiederverwertung oder Recycling zuführen. Das Produkt kann werkstofflich und rohstofflich wiederverwendet werden.

Europäisches Abfallkatalog:

17 09 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, welches unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt.

### **14 Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

ADR, IMDG, IATA

Entfällt.

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, IMDG, IATA

Entfällt.

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, IMDG, IATA Klasse

Entfällt.

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA

Entfällt.

#### **14.5 Umweltgefahren**

Kennzeichen umweltgefährdender Stoffe

Nicht anwendbar.

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitt 6 - 8

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

Transport/weitere Angaben:

Nicht anwendbar.  
Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

UN "Model Regulation"

Entfällt.

### **15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

<b>Druckdatum:</b> 22.04.2020	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	<b>Seite 10 von 11</b> Revision 02 überarbeitet am: 07.04.2020
	<b>Lindner GFT GmbH:</b> NORIT-Randdämmstreifen	

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

Keine.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **16. Sonstige Angaben**

**Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle früheren Versionen. Die Informationen stellen nach dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen keine vertragliche Bindung.**

**Alle industriell üblichen Vorkehrungen für die Gesundheit, Schutz und sichere Handhabung gelten. Die Empfehlungen sollten im Zusammenhang mit der beabsichtigten Anwendung überprüft und wenn notwendig angewandt werden.**

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

BImSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

CAS Chemical Abstracts Service

DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung

EC Effektive Konzentration

EG Europäische Gemeinschaft

EN Europäische Norm

IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut

ICAO-TI International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO Norm der International Standards Organization

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LC Letale Konzentration

LD Letale Dosis

log Kow Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser

MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT Persistent, bioakkumulierbar, toxisch

RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN United Nations (Vereinte Nationen)

VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)

<b>Druckdatum:</b> <b>22.04.2020</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> <b>gemäß 1907/2006/EG, Anhang II</b>  <b>Lindner GFT GmbH:</b> <b>NORIT-Randdämmstreifen</b>	<b>Seite 11 von 11</b> <b>Revision 02</b> <b>überarbeitet am:</b> <b>07.04.2020</b>
---	---	--

vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK Wassergefährdungsklasse

### **Haftungsausschluss**

**Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.**