

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 1 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	NORIT-Trockenschüttung
Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:	Bauchemie
Hersteller/Lieferant:	Lindner GFT GmbH Lange Länge 5 D-97337 Dettelbach
Telefon:	+49 / (0)9324 / 309-5000
Telefax:	+49 / (0)9324 / 309-5300
Umweltbeauftragter/ Notfallauskunft:	Martin Roiner +49 / (0)8723 / 20-2512 E-Mail: Martin.Roiner@Lindner-Group.com Erreichbarkeit: 24 h

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Entfällt.
SVHC:	Entfällt.

3 Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Das Produkt ist gemäß CLP- Verordnung nicht eingestuft.
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:	Entfällt.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 2 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Entfällt.

Gefahrenpiktogramme: Entfällt.

Signalwort: Entfällt.

Gefahrenhinweise: Entfällt.

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Inertes Keramikprodukt (gebrannter Ton)

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20 - 30 °C).

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 3 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Besondere Schutzausrüstung: Auf Umgebungsbrand abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung tragen. Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte: Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 4 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

und Behälter:	Lager- und Arbeitsräume ausreichend belüftet. Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Lagerklasse:	LGK (nach VCI-Konzept): 13 Nicht brennbare Feststoffe.
Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV):	-
Spezifische Endanwendungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
GiSCode:	-
8 <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u>	
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
<u>Zu überwachender Parameter</u>	
Bestandteile mit arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
<u>Persönliche Schutzausrüstung:</u>	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz. Kurzzeitig Filtergerät: Filter P2
<u>Handschutz:</u>	
Schutzhandschuhe:	Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 5 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

Handschuhmaterial:

Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Nicht erforderlich.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form:	Fest.
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung.
Geruch:	Geruchlos.
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert bei 20 °C:	7 - 10 (DIN 19261) in Verbindung mit Wasser.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	1100 - 1150 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 6 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

Obere:	Nicht bestimmt.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte:	Nicht bestimmt.
Schüttdichte:	320 - 700 g/cm³
Dampfdichte:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
<u>Viskosität:</u>	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
Lösemittelrennprüfung:	Nicht anwendbar.
<u>Lösemittelgehalt:</u>	
Organische Lösemittel:	0,0 %
VOC der Schweiz:	0,00 %
VOC der EU:	0,00 %
Festkörpergehalt:	100 %
Sonstige Angaben:	Keine.
10 <u>Stabilität und Reaktivität</u>	
Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine weiteren relevanten Informationen bekannt.
Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
11 <u>Angaben zur Toxikologie</u>	
<u>Akute Toxizität:</u>	
Primäre Reizwirkung an der Haut:	Keine Reizwirkung.
Primäre Reizwirkung am Auge:	Keine Reizwirkung.

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 7 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

12 Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung: Das Produkt enthält Stoffe, die in Gewässern starke Trübungen verursachen.

Allgemeine Hinweise: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog:

17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.
----------	--

Ungereinigte Verpackungen:

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 8 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Säcke gründlich ausschütteln. Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

UN-Nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Entfällt.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Entfällt.

Transportgefahrenklassen:

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse:

Entfällt.

Verpackungsgruppe:

ADR, ADN, IMDG, IATA:

Entfällt

Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Für den Verwender:

Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

UN „Model Regulation“:

-

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften:

Druckdatum: 01.09.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Seite 9 von 9 Revision 02 überarbeitet am: 11.08.2015
	Lindner GFT GmbH: NORIT- Trockenschüttung	

Klassifizierung nach Betriebs-
sicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
UVV / BGV: „Gesundheitsgefährlicher mineralischer Staub“ (VBG 119)

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Vorliegendes Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorgängigen Versionen. Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben beziehen sich nur auf das spezielle Produkt für welches das Blatt erstellt wurde, und können daher im Falle von Kombinationen oder Mischungen mit anderen Produkten unwirksam werden.

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative