

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 1 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---------------------------	---	---

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: NORIT-Trockenschüttung
Teilenummer: 00600525
Verwendung des Stoffes/
des Gemisches: Bauchemie

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

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 2 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---------------------------	---	---

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

Gefahrenhinweise	Entfällt
Sicherheitshinweise	Entfällt
Weitere Kennzeichnungselemente	Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe Keine Angabe

3.2 Gemische

Inertes Keramikprodukt (gebrannter Ton)

Weitere Inhaltsstoffe:

Aluminiumoxid	10 – 20%
Index	—
EINECS, ELINCS, NLP	215-691-6
CAS	1344-28-1

SVHC: Entfällt

3.3 Zusätzliche Informationen

/

4 Mögliche Gefahren

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 3 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---------------------------	---	---

Nach Einatmen:	Frischluftezufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	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 spülen 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.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Hinweise: Das Produkt ist nicht brennbar.
(Baustoffklasse A1 gemäß DIN 4102-1)

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 4 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---------------------------	---	---

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung tragen.

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden.
Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Lager- und Arbeitsräume ausreichend belüften. Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse LGK (nach VCI-Konzept):

13 – Nicht brennbare Feststoffe.

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 5 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---------------------------	---	---

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische
Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit
1344-28-1 Aluminiumoxid

AGW Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m³
2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG

MAK Langzeitwert: 1,5A 4E mg/m³
vgl.Abschn.V f)+g) und XII, Faserstaub: vgl. III

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen
Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. 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

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	Seite 6 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
	Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	

Handschutz:	Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein
Handschuhmaterial:	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.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.
Hitze- / Kälteschutz:	Nicht erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Fest
Farbe:	Rötlich-braun
Geruch:	Geruchslos
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
ph-Wert bei 20°C:	7 – 10 in Verbindung mit Wasser
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	1100 – 1150 °C
Anfangssiedepunkt und Verschraubungsbereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht zutreffend
Entflammbarkeit:	Nicht anwendbar

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	Seite 7 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
	Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	

Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Selbstzündend:	Produkt ist nicht Selbstentzündlich
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Verdunstungsrate:	Nicht anwendbar
Dampfdichte:	Nicht anwendbar
Dichte:	Nicht bestimmt
Schüttdichte:	450 kg/m³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Unlöslich
Viskosität (dynamisch/kinematisch):	Nicht anwendbar
Lösemitteltrennprüfung:	Nicht anwendbar
Organische Lösemittel:	0,0 %
VOC der Schweiz:	0,00 %
VOC der EU:	0,00 %
Festkörpergehalt:	100,0 %
<u>9.2 Sonstige Angaben</u>	Keine
<u>10 Stabilität und Reaktivität</u>	
<u>10.1 Reaktivität</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<u>10.2 Chemische Stabilität</u>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
<u>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<u>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<u>10.5 Unverträgliche Materialien</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	Seite 8 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
	Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

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 sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	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

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 9 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---------------------------	---	---

sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12 Angaben zur Ökologie

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.1 Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sonstige Hinweise:

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Das Produkt enthält Stoffe, die in Gewässern stärke Trübungen verursachen.

Weitere ökologische Hinweise:

Im Allgemeinen nicht Wassergefährdend. Keine Wassergefährdung bekannt.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

Europäisches Abfallkatalog:

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 10 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---------------------------	---	--

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:

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

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

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

UN "Model Regulation"

Entfällt.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

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

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II	Seite 11 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
	Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	

Richtlinie 2012/18/EU
Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

**Im Allgemeinen nicht
wassergefährdend.**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

UVV / BGV: "Gesundheitsgefährlicher mineralischer Staub" (VBG 119)

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:

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 Organisation

GHS: Globally Harmonised 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)

Druckdatum: 22.04.2020	Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Anhang II Lindner GFT GmbH: NORIT-Trockenschüttung	Seite 12 von 12 Revision 03 überarbeitet am: 06.04.2020
---	---	--

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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.