

01 Produktname	Hanf - Leichtlehm LLS 200 / LLS 300 / LLS 400
02 Beschreibung	Dämmschüttung
03 Eigenschaften, technische Daten	Feuchtigkeit: < 10% Bestandteile: Hanf, Lehm, Tonmineral
04 Zuschlagstoffe	keine
05 Herkunft	Hanf: EU, größtenteils Brandenburg und Mecklenburg/Vorpommern Tonmineral: EU, in der Regel aus Mecklenburg/Vorpommern
06 Verpackung	Papiersäcke zu 100 Liter bzw. zu 66,6 Liter
07 chemische Charakterisierung (ca. Angaben)	Hanf: Zellulose, Hemicellulose, Pektine, Lignine, Wachs Lehm, Tonmineral: Aluminiumsilikat als 2- und 3-Schichtmineral (Mischung Montmorillonit, Kaolinit, Illit, Quarz)
08 Mögliche Gefahren	entfällt
09 Erste-Hilfe-Maßnahmen	nach Einatmen: abhusten nach Hautkontakt: gelegentlich mit Wasser reinigen nach Augenkontakt: mit reinem Wasser ausspülen, evtl. Arzt aufsuchen nach Verschlucken: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
10 Maßnahmen zur Brandbekämpfung	geeignetes Löschmittel: Wasser, Wasserdampf, Schaum, CO ₂ , Trockenlöschmittel
11 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr Umweltschutzmaßnahmen: nicht zutreffend Verfahren zur Reinigung: mechanisch aufnehmen, Rest mit Wasser entfernen
12 Handhabung und Lagerung	Handhabung: entfällt Lagerung: Wie bei allen brennbaren Stoffen sind übliche Vorsichtsmaßnahmen zu beachten Material trocken lagern, Lagerstabilität mindestens 5 Jahre
13 Explosionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung	zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubentwicklung vermeiden Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: nicht zutreffend persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz – Staubmaske (Partikelfilterklasse P1)
14 Physikalische und chemische Eigenschaften	Erscheinungsbild: grobkörnig Farbe: grau bis bräunlich Geruch: strohartig, teilweise erdig pH-Wert (100g/lH ₂ O, 20°C): 7,5 +/- 1 thermische Zersetzung: ab 270 °C Zündtemperatur: >800 °C Explosionsgrenzen: nicht anwendbar Dampfdruck: nicht anwendbar Schüttdichte: 0,2 - 0,5 g/cm ³ Löslichkeit in Wasser (20° C): unlöslich
15 Stabilität und Reaktivität	Es wurden weder gefährliche Reaktionen noch gefährliche Zersetzungen beobachtet.
16 Angaben zur Toxikologie	Das Produkt ist unbedenklich.
17 Angaben zur Ökologie	Material kann der landwirtschaftlichen Düngung beigemischt werden.
18 Entsorgung	Düngerbeigabe auf landwirtschaftlichen Ackerflächen
19 Angaben zum Transport	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
20 Vorschriften	Gefahrgutverordnung: nicht kennzeichnungspflichtig
21 sonstige Angaben	Hanf ist pflanzlichen Ursprungs. Lehm und Tonmineral wird durch selektiven Bergbau gewonnen.
22 Hinweise	Die vorgenommenen Angaben basieren auf derzeitigem Kenntnisstand und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann daraus nicht abgeleitet werden.

Wir übernehmen die Gewähr für die zugesicherte Qualität unserer Rohstoffe und Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise sein.

Bei unseren Rohstoffen und Erzeugnissen handelt es sich um Produkte pflanzlichen Ursprungs, deren Eigenschaften natürlichen Schwankungen unterliegen. Die Ursachen dafür liegen in Witterung, klimatischen Bedingungen, Bodenverhältnissen und pflanzenbaulichen Maßnahmen begründet.

Mit der Herausgabe dieses Produkt- / Sicherheitsdatenblattes verlieren vorangegangene Datenblätter ihre Gültigkeit.