

Datenblatt für Einzelfuttermittel

Hersteller/Inverkehrbringer	Bunge Deutschland GmbH Bonadiesstr. 3-5 68169 Mannheim
Futtermittel-/ Produktbezeichnung	Raps-Extraktionsschrotfutter (Nr. 2.14.7 des Katalogs der Einzelfuttermittel)
Produktbeschreibung	Erzeugnis, das bei der Ölgewinnung durch Extraktion aus Rapskuchen, der einer geeigneten Wärmebehandlung unterzogen wurde, anfällt. Kann bis zu 1% Nebenprodukte und Hilfsstoffe aus der integrierten Ölpresung und Ölraffination enthalten.
Informationen zum Herstellungsprozess	Raps-Extraktionsschrotfutter, mit Stock fällt als Erzeugnis bei der Ölgewinnung aus Rapssaat an. Dabei wird nach einer Reinigung der Rapssaat zunächst durch Pressen etwa die Hälfte des Öls entzogen. Das restliche Öl wird mit Hilfe von Hexan aus dem Presskuchen gewonnen. Im anschließenden Toastprozess wird das Hexan zurückgewonnen und gleichzeitig anti-nutritive Substanzen, wie z.B. Glukosinolate, entfernt/reduziert und damit der Futterwert erhöht. Ölsaatenbestandteile sowie Nebenprodukte und Hilfsstoffe, die bei der integrierten Verarbeitung anfallen (z.B. Lecithin und gebrauchte Bleicherde) können ggf. ins Schrot zurückgeführt werden. Eine detaillierte Beschreibung des Verarbeitungsprozesses ist im „Code of practice for the manufacturing of feed materials from oilseed crushing and refining plants“ enthalten ¹ .
Verarbeitungshilfsstoffe	Hexan wird zum Herauslösen des Öls verwendet. Durch Einleitung von Wasserdampf und Zufuhr von Wärme wird Hexan aus dem Schrot entfernt. Zur Verhinderung der Verbackung bei Lose-Lagerung und Transport werden ggf. futtermittelrechtlich zugelassene Fließhilfsmittel bzw. die gebrauchte Bleicherde eingesetzt.
Informationen zur Zusammen-setzung	Raps-Extraktionsschrotfutter enthält ca. 31,5% Rohprotein ca. 13% Rohfaser ca. 2,5% Rohfett
Angaben zu relevanten unerwünschten Stoffen im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle	Regelmäßiges Monitoring auf unerwünschte Stoffe gemäß den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften sowie den Vorgaben für Kontrollpläne branchenspezifischer Zertifizierungen.
Angaben zur Haltbarkeit, Transport und Lagerung	Raps-Extraktionsschrotfutter, mit Stock ist ein hochverdauliches Eiweißfuttermittel, das möglichst nicht länger als 3 Monate gelagert werden sollte. Dabei sind sachgerechte, kontrollierte Lagerbedingungen sicherzustellen. Um mikrobiologischen Verderb zu verhindern, sollte es trocken gelagert werden. Beim Transport sind die Leitlinien und Standards für Futtermitteltransport einzuhalten
Sicherheitshinweise	Raps-Extraktionsschrotfutter, mit Stock ist nicht toxisch, biologisch abbaubar und bedarf bei Umschlag und Transport keiner besonderen Sicherheitsvorkehrungen. Für Detailinformationen stehen Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung ¹ .
Hinweise auf kritische Inhaltsstoffe	Ein Verbleib von Saat-Kontaminationen im Schrot kann nicht ausgeschlossen werden. Resthexangehalt < 300 ppm

¹ beim Hersteller/Inverkehrbringer zu erfragen

Obige Angaben haben informativen Charakter und sind keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Es gelten die Verkaufsbedingungen der Verkaufskontrakte. Die Kontraktnummern sind auf den Lieferscheinen angegeben.

Hersteller / Inverkehrbringer	ADM SpycK GmbH, Werk Straubing Europaring 23, 94315 Straubing
Futtermittel- / Produktbezeichnung	Raps-Extraktionsschrotfutter Hergestellt aus europäischer Rapssaat. Das Schrot unterliegt nicht der GVO-Kennzeichnungspflicht gemäß der Verordnungen (EG) 1829/2003 und 1830/2003. Raps-Extraktionsschrotfutter aufgeführt in der deutschen Positivliste für Einzelfuttermittel unter: 2.11.04 – Rapsextraktionsschrot 2.14.7 – Raps-Extraktionsschrotfutter (EU Katalog der Einzelfuttermittel) ADM Artikel-Nr.: 12932, 12935
Produktbeschreibung	Erzeugnis, das bei der Ölgewinnung durch Extraktion aus Rapskuchen, der einer geeigneten Wärmebehandlung unterzogen wurde, anfällt. Nur wenn das Erzeugnis aus der integrierten Ölpresung und -raffination stammt, kann es bis zu — 1 % der Summe der verwendeten Bleicherde und Filterhilfsstoffe (z. B. Kieselerde, amorphe Silicate und Siliciumdioxid, Phyllosilicate und Zellulose- oder Holzfaser) — 1,3 % Rohlecithine — 2 % Seifenstock enthalten. Stickstoff 5.5 % - 5.7 %; Phosphor 0.8 % - 1.2 %
Informationen zum Herstellungsprozess	Das Schrot fällt bei der Ölgewinnung aus Rapssaat an. Dabei wird nach einer groben Reinigung und mechanischen Zerkleinerung der Saat das Öl durch Pressen und mit Hilfe von Hexan aus der Saat gewonnen. Im anschließenden Toastprozess wird das Hexan zurück gewonnen und die Verdaulichkeit des Schrotes erhöht. Das getoastete Schrot wird getrocknet, gekühlt und gegebenenfalls pelletiert. Futtermitteladditive wie Fließhilfsmittel oder Konservierungsstoffe können zugesetzt werden. Während Extraktion, Toastung und Trocknung können Saatbestandteile wie Rohlecithine und Soapstock sowie auch gebrauchte Bleicherde und Filterhilfsstoffe gemäß des EFISC Kodexes zum Schrot zugegeben werden. Diesem Kodex sind auch eine Fließbild und weitere HACCP Informationen zu entnehmen. Siehe: http://www.efisc-gtp.eu/ .
Verarbeitungshilfsstoffe	Während der Verarbeitung der Saat können folgende Stoffe eingesetzt werden: Hexan zur Extraktion, Direktampf zur Toastung und gegebenenfalls Wasser, Fließhilfsmittel und Konservierungsstoffe. Während der Öl-Raffination können folgende Stoffe eingesetzt werden: Wässrige Phosphorsäure und Natronlauge zur Rohlecithin- und Soapstock-Gewinnung sowie Filterhilfsstoffe und Bleicherde.
Informationen zur Zusammensetzung	Inhaltsstoffe gemäß der vertraglichen Vereinbarungen und den Angaben auf den Lieferscheinen. Ca. 32% Rohprotein, 12% Rohfaser. Fließhilfsmittel und Konservierungsstoffe können wie beschrieben eingesetzt werden.
Angaben zu relevanten unerwünschten Stoffen im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle	Es erfolgt ein regelmäßiges Monitoring gemäß EFISC-GTP-Anforderungen. Siehe: http://www.efisc-gtp.eu/ .
Angaben zu Haltbarkeit, Lagerung und Transport	Grundsätzlich sind gute Transport- und Lager-Bedingungen erforderlich. Transportmittel und Lagerräume sind sauber und trocken zu halten und vor Vögeln, Nagern, Ungeziefer und anderen potentiellen Produktverunreinigungen zu schützen. Das Schrot ist zur alsbaldigen Verwendung bestimmt. Im Falle einer kurzzeitigen Zwischenlagerung sind sachgerechte Lagerbedingungen sicherzustellen und zu überwachen.
Sicherheitshinweise	Dieses Produkt entspricht nicht den Kriterien zur Einstufung oder Kennzeichnung der VO (EG) Nr. 1272/2008 und Richtlinie 67/548/EEG. Staubbildung vermeiden. Ggf. sind Vorgaben zum Schifftransport zu beachten.
Hinweise auf kritische Stoffe	Es erfolgt ein regelmäßiges Monitoring gemäß des EFISC-GTP Standards.
Hinweise auf spezifische analytische Probleme	Rohfett-Bestimmung gemäß EU-Richtlinie 98/64/EG (Verfahren B - Gesamtrohfett, Amtsblatt L 257/23-25 vom 19.9.98)

Die hier enthaltenen Informationen sind zum Datum des vorliegenden Schriftstücks nach unserem besten Wissen korrekt. Jegliche Empfehlungen oder Vorschläge erfolgen ohne Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf Ergebnisse und sind freibleibend. Wir schlagen vor, Empfehlungen oder Vorschläge eigenständig zu bewerten. WIR LEHNEN JEDLICHE GARANTIE – SOWOHL STILLSCHWEIGEND ALS AUCH AUSDRÜCKLICH - AB, UND LEHNEN INSBESONDERE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON SCHUTZRECHTEN AB. Unsere Haftungsverpflichtung bei Schadensersatzansprüchen wegen Gewährleistungsbrüchen, Fahrlässigkeit oder sonstigem umfasst keine Folgeschäden, konkreten Schäden oder beiläufig entstandenen Schäden und ist beschränkt auf den Einkaufspreis der bei uns erworbenen Materialien. Keine der hier gemachten Aussagen darf als – ausdrückliche oder stillschweigende – Erteilung einer von Archer Daniels Midland Company oder einem Dritten innegehabten Patente Lizenz ausgelegt werden. Die Kunden sind verantwortlich für die Einholung von jeglichen Lizenzen oder anderen Rechten, die möglicherweise zur Herstellung, Verwendung oder den Verkauf von Produkten mit Zutaten von Archer Daniels Midland Company erforderlich sind. 2985_01/0507