

Datenblatt für Einzelfuttermittel der Positivliste

Hersteller/Inverkehrbringer	Bunge Austria GmbH Industriegelände West 3 A 2460 Bruck an der Leitha	<u>Sitz der Verwaltung:</u> Bonadiesstr. 3-5 D 68169 Mannheim						
Futtermittel-/ Produktbezeichnung	Sonnenblumenextraktionsschrot (2.15.03 der Positivliste)							
Produktbeschreibung	Nebenerzeugnis, das bei der Ölgewinnung durch Extraktion der teilweise oder ganz geschälten Samen der Sonnenblume anfällt. Die im Prozeß anfallenden Bleicherden können gemäß Branchenrichtlinien enthalten sein.							
Informationen zum Herstellungsprozess	<p>Sonnenblumenschrot fällt als Nebenerzeugnis bei der Ölgewinnung aus geschälten bzw. teilgeschälten Sonnenblumenkernen an. Dabei wird nach einer Reinigung der Sonnenblumensaat zunächst durch Pressen etwa die Hälfte des Öls entzogen. Das restliche Öl wird dann mit Hilfe von Hexan aus dem Presskuchen gewonnen. Im anschließenden Toastprozess wird das Hexan zurückgewonnen und gleichzeitig anti-nutritive Substanzen entfernt/reduziert. Ölsaatenbestandteile und Hilfsstoffe, die bei der Ölverarbeitung anfallen (z.B. Lecithin, freie Fettsäuren, gebrauchte Bleicherde) können ggf. ins Schrot zurückgeführt werden.</p> <p>Eine detaillierte Beschreibung des Verarbeitungsprozesses ist im „Code of practice for the manufacturing of feed materials from oilseed crushing and refining plants“ enthalten¹.</p>							
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 Zusammensetzung	Sonnenblumenschrot enthält <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>ca. 33,5%</td> <td>Rohprotein</td> </tr> <tr> <td>ca. 20,0%</td> <td>Rohfaser</td> </tr> <tr> <td>ca. 2,0%</td> <td>Rohfett</td> </tr> </table>		ca. 33,5%	Rohprotein	ca. 20,0%	Rohfaser	ca. 2,0%	Rohfett
ca. 33,5%	Rohprotein							
ca. 20,0%	Rohfaser							
ca. 2,0%	Rohfett							
Angaben zu relevanten unerwünschten Stoffen im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle	Regelmäßiges Monitoring auf unerwünschte Stoffe gemäß den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften sowie den Kontrollplänen der QS Qualität und Sicherheit GmbH.							
Angaben zur Haltbarkeit und Lagerung	Sonnenblumenschrot 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 (max. 14% Feuchtigkeit) gelagert werden.							
Sicherheitshinweise	Sonnenblumenschrot 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 Die HACCP-Prüfung ergab keine Notwendigkeit von CCP's							

¹ beim Hersteller/Inverkehrbringer zu erfragen