

Produkte

| Teuer | Preis/100 g | Billig | Preis/100 g |
|---|-------------|--|-------------|
| Schwartau Gemüseglück Sonnentomate mit Basilikum | 1,85 € | Lidl Kania Cremiger Brottaufstrich „Tomate Basilikum“ | 0,81 € |
| Allos aufs Brot Kirschtomate-Basilikum | 1,64 € | Edeka Pflanzlicher Brottaufstrich Tomate- Basilikum | 0,81 € |
| Alnatura Tomate- Basilikum-Brottaufstrich | 1,32 € | Kaufland K-take it veggie, Aufstrich Tomate-Basilikum | 0,81 € |

Tabelle: Zutaten (Tomatenanteil, Basilikumanteil, Fett und Salz)

| Produkt | Tomatenanteil | Basilikumanteil | Fettgehalt/ 100 Gramm | Salzgehalt/ 100 Gramm |
|---|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Schwartau: Gemüseglück veganer Brottaufstrich Sonnentomate mit Basilikum | Tomaten 36% getrocknete Tomaten 6% Tomatenmark doppelt konzentriert 2% | 2% | 19,6 Gramm | 1,4 Gramm |
| Allos: aufs Brot Kirschtomate Basilikum | Tomaten 8% Kirschtomaten 7% Tomatenmark 6% | 5% | 31 Gramm | 1,1 Gramm |
| Alnatura: Tomate- Basilikum Brottaufstrich | 13% Tomaten | 8,5% | 22 Gramm | 1,5 Gramm |
| Kaufland: K- TAKE IT VEGGIE Bio- Aufstrich Tomate- Basilikum | Tomatenmark 2-fach konzentriert 31% Tomaten 18% | 3,4% | 20 Gramm | 1,4 Gramm |
| Lidl: Kania Cremiger Brottaufstrich „Tomate Basilikum“ | Tomatenmark einfach konzentriert 30% Tomaten 12% | 3% | 28,5 Gramm | 1,3 Gramm |
| EDEKA Bio+Vegan Streichcreme Tomate- | Tomatenmark 38% Tomatenstücke 14% | 3% | 30,5 Gramm | 0,8 Gramm |

| | | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| Basilikum | | | | |
|-----------|--|--|--|--|

Tabelle: Herkunft Zutaten (Tomate, Basilikum, Sonnenblumenöl)

| Produkt | Tomaten | Basilikum | Sonnenblumenöl und -kerne |
|---|---|--|---|
| EDEKA Bio+Vegan Streichcreme Tomate-Basilikum | vorwiegend aus Italien, darüber hinaus auch aus Portugal | aus Belgien und den Niederlanden | aus verschiedenen Ländern der Europäischen Union bezogen Das Sonnenblumenöl und die Sonnenblumenkerne stammen aus verschiedenen Ländern vorwiegend in Süd- und Osteuropa. Bitte haben Sie Verständnis, dass die Herkunft aufgrund von saisonalen Schwankungen variieren kann und wir daher keine konkreteren Angaben machen möchten. |
| Allos: aufs Brot Kirschtomate Basilikum | Tomatenmark: Italien, Tomaten: Italien, Kirschtomaten: Türkei | Basilikum: Belgien, Niederlande | Sonnenblumenöl: EU- Herkunft, Sonnenblumenkerne: EU- Herkunft Auch die Sonnenblumenkerne und das Öl können in Ausnahmefällen aus nicht EU- Herkunftsändern stammen, ist dies der Fall, stammen diese ebenfalls von Lieferanten, die nach einem Sozialstandard zertifiziert sind Die Saaten aus denen das Sonnenblumenöl hergestellt wird, können aus folgenden Ursprüngen stammen: Frankreich, Italien, Spanien, Ungarn, Slowakei, Rumänien und Ukraine (SMETA). Die Sonnenblumenkerne können aus folgenden Ländern stammen: Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Bulgarien, Rumänien. |
| Alnatura: Tomate- Basilikum | Italien | Belgien | Ukraine |

| | | | |
|---|---|---|--|
| Brotaufstrich | | | |
| Lidl: Kania Cremiger Brotaufstrich „Tomate Basilikum“ | Italien | Belgien, Niederlande | EU Die Sonnenblumenkerne für das Sonnenblumenöl stammen aus Frankreich, Italien, Spanien, Ungarn, der Slowakei, Rumänien oder der Ukraine. Die in der Rezeptur enthaltenen Sonnenblumenkerne kommen aus der Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Bulgarien oder Rumänien. |
| Kaufland: K-TAKE IT VEGGIE Bio-Aufstrich Tomate-Basilikum | Italien, Spanien | Das Basilikum kommt aus Italien, Frankreich, UK, Belgien und Ägypten. | Das Sonnenblumenöl kommt aus Kroatien, den Niederlanden, Frankreich und Italien, teilweise handelt es sich um Mischungen aus verschiedenen Herkunftten Europas. Die Sonnenblumenkerne kommen aus Ungarn und der Slowakei. |
| Schwartau: Gemüseglück veganer Brotaufstrich Sonnentomate mit Basilikum | Tomatenmark: Italien Getrocknete Tomaten: Türkei Tomatenstücke: Spanien | Frankreich, Italien, Spanien | Kerne: Bulgarien Öl: Rumänien, Italien |

Komplette Antworten der Hersteller zur Herkunft der Zutaten:

| Produkt | Antworten |
|--|--|
| <p>Schwartau: Gemüseglück veganer Brotaufstrich Sonnentomate mit Basilikum</p> | <p>Nachfolgen finden Sie eine Übersicht über die Herkünfte der angefragten Zutaten: Zutat aus kontrolliert ökologischer Landwirtschaft Anbaugebiet Tomatenmark: Italien Getrocknete Tomaten: Türkei Tomatenstücke: Spanien</p> <p>Sonnenblumenkerne: Bulgarien Sonnenblumenöl: Rumänien, Italien</p> <p>Basilikum: Frankreich, Italien, Spanien</p> <p>2. Können Sie die Lieferketten nachvollziehen? Ja, die Lieferketten sind über unseren Lieferanten nachvollziehbar.</p> <p>3. Welche Nachhaltigkeitskriterien werden beim Anbau dieser Zutaten* angewendet? Die für Schwartau Gemüseglück verwendeten Zutaten aus kontrolliert ökologischer Landwirtschaft werden überwiegend in der Europäischen Union nach den entsprechenden Bio-Standards und -Kriterien angebaut. Unser Lieferant ist außerdem auf der Nachhaltigkeitsplattform Sedex (Supplier Ethical Data Exchange) registriert. Unser Verhaltenskodex (Code of Conduct), den alle unsere Lieferanten unterschreiben, orientiert sich an den Prinzipien des Global Compact der Vereinten Nationen (UNGC) und der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO). Er verpflichtet uns, die Menschenrechte und das Recht der Vereinigungsfreiheit zu schützen sowie Diskriminierung, Kinder-, Zwangs- und Pflichtarbeit, Korruption und wettbewerbswidriges Verhalten zu bekämpfen.</p> |
| <p>Allos: aufs Brot Kirschtomate Basilikum</p> | <p>1. Wo werden die in „Allos aufs Brot Kirschtomate Basilikum“ enthaltenen Haupt- und namensgebenden Zutaten* angebaut? Bei der Zutaten-Auswahl unserer Produkte setzen wir stets auf erstklassige Bio-Qualität, so auch bei den Rohwaren des Aufstrichs „Allos aufs Brot Kirschtomate Basilikum“. Um unseren Kunden ein sicheres Gefühl zu geben, werden im Zuge der Volldeklaration auf allen Produkten die eingesetzten Zutaten vollständig aufgelistet. Für den Aufstrich „Allos aufs Brot Kirschtomate Basilikum“ lauten die Herkunftsländer für die von Ihnen genannten Zutaten: Tomatenmark: Italien, Tomaten: Italien, Kirschtomaten: Türkei, Sonnenblumenöl: EU-Herkunft, Sonnenblumenkerne: EU-Herkunft, Basilikum: Belgien, Niederlande.</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Sofern die Zutaten aus nicht-europäischer Herkunft stammen, arbeiten wir mit Lieferanten zusammen, die nach einem Sozialstandard zertifiziert sind (wie z.B. SMETA, SA 8000), dies trifft beispielsweise bei den Kirschtomaten zu. Auch die Sonnenblumenkerne und das Öl können in Ausnahmefällen aus nicht EU-Herkunftsändern stammen, ist dies der Fall, stammen diese ebenfalls von Lieferanten, die nach einem Sozialstandard zertifiziert sind.</p> <p>Auf Nachfrage: Die Saaten aus denen das Sonnenblumenöl hergestellt wird, können aus folgenden Ursprüngen stammen: Frankreich, Italien, Spanien, Ungarn, Slowakei, Rumänien und Ukraine (SMETA). Die Sonnenblumenkerne können aus folgenden Ländern stammen: Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Bulgarien, Rumänien.</p> <p>2. Können Sie die Lieferketten nachvollziehen?</p> <p>Das gesamte Produktsortiment der Allos Hof-Manufaktur ist nach der EU-Öko-Verordnung zertifiziert, das bedeutet, der Ursprung der verwendeten Rohstoffe liegt in der ökologischen Landwirtschaft. Die Herkunft unserer Rohstoffe ist uns wichtig und wir arbeiten dafür mit einem ausgewählten Netzwerk von Lieferanten zusammen, die die Rohware ebenfalls von zertifizierten Erzeugern beziehen. Anschließend werden die Zutaten des Aufstrichs an unserem Produktionsstandort in Freiburg verarbeitet und jedes fertige Produkt im Handel lässt sich rückverfolgen.</p> <p>3. Welche Nachhaltigkeitskriterien werden beim Anbau dieser Zutaten* angewendet?</p> <p>Alle Zutaten unserer Produkte, also auch die von Ihnen genannten, stammen aus ökologischem Landbau, zudem tragen alle unsere Produkte das EU-Bio-Siegel. Das bedeutet, dass der Einsatz von pestizidbehandelten Rohstoffen sowie Gentechnik verboten ist. Seit Ende 2018 trägt die Allos Hof-Manufaktur, genauso wie die Marke Allos, die B Corp-Zertifizierung. Somit erfüllt das Unternehmen höchste Sozial- und Umweltstandards und auch die Lieferkette spielt eine große Rolle. Im Rahmen des strengen Zertifizierungsprozesses wird genau dieser Bereich, ebenso wie u.a. die Bereiche Rohstoffe/Rohwaren, die Produkte allgemein und deren Verpackung beleuchtet. Bei der Lieferkette legen wir Wert auf umweltbewusstes Handeln unserer Lieferanten und arbeiten mit Partnern zusammen, die umweltzertifiziert sind oder zumindest eine Umweltpolitik implementiert haben.</p> |
| <p>Alnatura: Tomate-Basilikum Brotaufstrich</p> | <p>Alle landwirtschaftlichen Zutaten der Alnatura Produkte stammen aus Bio-Anbau. Dies gilt auch für den Alnatura Brotaufstrich Tomate-Basilikum. Die Tomaten kommen aus Italien, die Sonnenblumenkerne für das Sonnenblumenöl aus der Ukraine und das Basilikum aus Belgien.</p> <p>Faire Lieferketten sind Teil der Alnatura Policy Sozialstandards und können auch bei diesem Bio-Produkt nachvollzogen werden.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Bio-Landbau ist grundsätzlich aktiver Klima-, Natur- und Artenschutz. In der biologischen Landwirtschaft ist der Einsatz von chemisch-synthetischen Düngemitteln, Pestiziden sowie Gentechnik nicht notwendig. Bio-Landbau ist besonders ressourcenschonend und erhält die Bodenfruchtbarkeit.</p> <p>Auf Nachfrage: die Bio-Sonnenblumenkerne für das Sonnenblumenöl kommen aus der Ukraine.</p> |
| <p>Kaufland: K-TAKE IT VEGGIE Bio-Aufstrich Tomate-Basilikum</p> | <p>Die Rohstoffe Tomatenmark und Tomaten für unseren K-take it Veggie Bio-Aufstrich Tomate-Basilikum stammen meist aus Italien, in manchen Fällen auch aus Spanien. Die Sonnenblumenkerne und das Sonnenblumenöl stammen aus der EU. BSCI-Risikoländer werden als Herkunftsländer ausgeschlossen. Das Basilikum stammt aus der EU und aus Ägypten.</p> <p>Die Rohstoffe werden jeweils über Händler in der EU bezogen. Die jeweiligen Lieferketten können beim Händler angefragt werden. Alle verwendeten Rohstoffe sind EU-Bio-zertifiziert.</p> <p>Auf Nachfrage: Das Sonnenblumenöl kommt aus Kroatien, den Niederlanden, Frankreich und Italien, teilweise handelt es sich um Mischungen aus verschiedenen Herkunftsländern Europas. Die Sonnenblumenkerne kommen aus Ungarn und der Slowakei. Das Basilikum kommt aus Italien, Frankreich, UK, Belgien und Ägypten.</p> |
| <p>Lidl: Kania Cremiger Brotaufstrich „Tomate Basilikum“</p> | <p>Die Haupt- und namensgebenden Zutaten des cremigen Brotaufstrichs Tomate-Basilikum unserer Eigenmarke „Kania“ stammen aus der Europäischen Union. Die Tomaten und das Tomatenmark kommen beispielsweise aus Italien, das Basilikum aus Belgien und den Niederlanden. Ihre Lieferketten können wir nachvollziehen.</p> <p>Auf Nachfrage: Die Sonnenblumenkerne für das Sonnenblumenöl stammen aus Frankreich, Italien, Spanien, Ungarn, der Slowakei, Rumänien oder der Ukraine. Die in der Rezeptur enthaltenen Sonnenblumenkerne kommen aus der Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Bulgarien oder Rumänien.</p> <p>Alle Zutaten erfüllen die Kriterien des ökologischen Landbaus. Zudem werden in den Lieferketten der Zutaten Lieferanten bevorzugt, die im Bereich Umwelt zertifiziert sind oder innerbetriebliche Umweltrichtlinien implementiert haben. Kann eine Zutat nicht aus der Europäischen Union bezogen werden, wird sie von Erzeugern geliefert, die Sozialstandards wie beispielsweise das Sedex Members Ethical Trade Audit (SMETA) erfüllen.</p> |
| <p>EDEKA</p> | <p>Der EDEKA-Verbund baut sein Sortiment an vegetarischen und veganen</p> |

| | |
|---|---|
| <p>Bio+Vegan Streichcreme Tomate- Basilikum</p> | <p>Produkten seit Jahren kontinuierlich aus. So bieten wir unter der nationalen Eigenmarke "EDEKA Bio+ Vegan" verschiedene Produkte, die ganz ohne tierische Bestandteile auskommen. Die wertgebenden Zutaten der "EDEKA Bio+ Vegan Streichcreme Tomate-Basilikum" werden aus verschiedenen Ländern der Europäischen Union bezogen. Dies gilt für alle drei von Ihnen genannten Zutaten. So kommen die Tomaten vorwiegend aus Italien, darüber hinaus auch aus Portugal, das Basilikum wird aus Belgien und den Niederlanden bezogen. Die Herkunft kann je nach lokaler Erntesituation auch variieren. Die Streichcremes selbst werden in Deutschland hergestellt. Sämtliche Beteiligten der Lieferkette werden im Rahmen der EU-Bio-Verordnung regelmäßig überprüft.</p> <p>Die Rohwaren werden von ausgewählten langjährigen Lieferanten bezogen, die zusätzlich regelmäßig überprüft werden. So können wir sicherstellen, dass wir die Produkte in gleichmäßig hochwertiger Qualität anbieten können. Unser Lieferant ist IFS-zertifiziert und stellt nahezu ausschließlich Bio-Produkte her. Die Rückverfolgbarkeit wird regelmäßig im Rahmen von Audits überprüft.</p> <p>Generell gilt bei EDEKA zudem: Die Einhaltung der Menschenrechte und geltender Gesetze durch die Lieferanten, etwa auch hinsichtlich Arbeitsbedingungen oder Entlohnung, ist grundlegende Voraussetzung, um EDEKA zu beliefern. Die Einhaltung von Grundstandards wie die ILO Kernarbeitsnormen ist in unseren Vertragsbedingungen verankert. Weitere Zertifizierungssysteme sowie Standards und Produktanforderungen kommen hinzu. So umfasst beispielsweise die für Obst und Gemüse immer geforderte und jährlich überprüfte GlobalGAP/GRASP-Zertifizierung die Punkte Lebensmittelsicherheit, Umwelt, Rückverfolgbarkeit und soziale Standards.</p> <p>Auf Nachfrage: Das Sonnenblumenöl und die Sonnenblumenkerne stammen aus verschiedenen Ländern vorwiegend in Süd- und Osteuropa. Bitte haben Sie Verständnis, dass die Herkunft aufgrund von saisonaler Schwankungen variieren kann und wir daher keine konkreteren Angaben machen möchten.</p> |
|---|---|

Laboregebnisse

| Produkt | Pestizide | Schwermetalle |
|--|-----------|---------------|
| EDEKA Bio+Vegan Streichcreme Tomate- Basilikum | - | - |
| Allos: aufs Brot Kirschtomate Basilikum | - | 0,044 mg/kg |
| Alnatura: Tomate-Basilikum Brotaufstrich | - | - |
| Lidl: Kania Cremiger Brotaufstrich „Tomate Basilikum“ | - | - |
| Kaufland: K-TAKE IT VEGGIE Bio-Aufstrich Tomate- Basilikum | - | 0,042 mg/kg |
| Schwartau: Gemüseglück veganer Brotaufstrich Sonnentomate mit Basilikum | - | - |

Stellungnahme Allos:

Wir haben alle Produkte im Labor testen lassen, u.a. auf Rückstände von Schwermetallen. Dabei hat das beauftragte Labor im „Allos aufs Brot Kirschtomate Basilikum“ einen Cadmium-Gehalt von 0,044 mg/kg nachgewiesen. Bitte nehmen Sie hierzu Stellung.

Grundsätzlich möchten wir darauf hinweisen, dass die Sicherheit des von Ihnen getesteten Produktes gewährleistet ist. Unser Bestreben ist es selbstverständlich, bei der Herstellung unserer Produkte jegliche Gehalte von Fremdstoffen bestmöglich zu vermeiden.

Der Gemüseaufstrich Allos aufs Brot Kirschtomate Basilikum ist ein Aufstrich auf Basis von Sonnenblumenkernen. Sonnenblumenkerne gehören zu den Ölfrüchten und diese reichern generell höhere Mengen an Cadmium an als andere Pflanzen. Cadmium ist in unterschiedlichen Mengen in einer Vielzahl von Lebensmitteln enthalten, da es in den Böden vorhanden ist. Die Ansammlung im Boden führt dazu, dass der Stoff von der Pflanze aufgenommen wird. Wir sind uns dieser Thematik bewusst und führen deshalb ein umfangreiches Monitoring der Sonnenblumenkerne bzgl. Schwermetalle/Cadmium durch, um die Cadmium-Werte zu überwachen.

Die gesundheitlich unbedenkliche Aufnahmemenge von Cadmium für den Menschen liegt gemäß der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) bei 2,5µg/kg KG und

Woche. Das bedeutet, dass z.B. ein 70-Kilogramm-schwerer Mensch jede Woche 175 µg Cadmium aufnehmen kann, ohne Gesundheitsschäden davonzutragen, was einem Höchstwert von 25 µg Cadmium pro Tag entspricht. In unserem Allos aufs Brot Kirschtomate Basilikum Aufstrich wurden 44 µg/kg Cadmium analysiert, somit enthält ein Glas 5,94 µg Cadmium. Das bedeutet, dass selbst wenn täglich ein Glas unseres Aufstrichs gegessen wird, die aufgenommene Cadmiummenge deutlich unterhalb des von der EFSA vorgegebenen Bereichs liegt.

Stellungnahme Kaufland:

Für Aufstriche sind laut der entsprechenden Lebensmittelverordnung (Verordnung 1881/2006) keine Höchstgehalte für Cadmium berücksichtigt. Für Gemüse ist z. B. eine Höchstmenge von 0,05 mg/kg genannt. Der analysierte Cadmium-Gehalt von 0,042 mg/kg gibt keinen Hinweis darauf, dass bei einem der Rohstoffe die Höchstgehalte überschritten wurden. Der Tolerable Weekly Intake (TWI) von Cadmium beträgt 2,5 µg/kg. Bei einem Cadmium-Gehalt von 0,042 mg/kg wird der TWI damit zu 5,9 Prozent ausgeschöpft. Den analysierten Cadmium-Gehalt im Produkt bewerten wir daher als unkritisch.

Zur Beachtung: Diese Informationen sind urheberrechtlich geschützt. Der vorliegende Abdruck ist nur zum privaten Gebrauch des Empfängers hergestellt. Jede andere Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Urheberberechtigten unzulässig und strafbar. Insbesondere darf er weder vervielfältigt, verarbeitet oder zu öffentlichen Wiedergaben benutzt werden.