

GALAB Laboratories GmbH • Max-Planck-Strasse 1 • 21502 Geesthacht • Germany

**Prüfbericht: P2011101017**

**Probenummer: 2011101093**

Auftraggeber:

Auftrag: Herr Fischer

Eingangsdatum: 17.01.2011

Untersuchungszeitraum: 17.01.2011 - 17.01.2011

Probenahme: durch Einsender

Probentransport: durch Galab

Probenlagerung bis: 14.02.2011

Datum Probenahme: 17.01.2011

Seite: 1 von 1

Geesthacht, den 17.01.2011

## Prüfergebnisse

### Probendaten

Artikel:	Paprika-Mix	Ort der Probenahme:	Hamburg
Sorte:	California Wonder	Los-Nr.:	L-0106 TC-TW
Menge:	10x500g	Erzeuger:	110-050-180 S.A.T. Agoiris
HKL:	I		
Herkunftsland:	Spanien		

Weitere: Artikel: Paprika Trico, 10x500g; Iris Gold; Proben-Nr.: 21100558; Menge: 1 Kollie

### Pestizide

Verfahren: *Wirkstoffspektren und Methoden: GALAB Pestizide 500Plus® (GC-MS & LC-MS/MS), Stand: 01.10.2010*

Parameter	Gehalt	Einheit	BG	Höchstmenge gemäß VO(EG) Nr.396/2005
Fludioxonil	0,022	mg/kg	0,010	2,0
Cyprodinil	0,016	mg/kg	0,010	1,0
Flutriafol	0,050	mg/kg	0,010	1,0
Fenhexamid	0,015	mg/kg	0,005	2,0
Weitere Wirkstoffe	n.n.			

### Verfahren: LC-MS-MS

Parameter	Gehalt	Einheit	BG
Ethephon	<0,050	mg/kg	0,050

### Bewertung: verkehrsfähig

Einhaltung der gesetzlichen Höchstmengen hinsichtlich der untersuchten Parameter.

Die rechtliche Beurteilung erfolgt nach europäischen Verordnungen, dem LFGB und den aufgrund dieses Gesetzes erlassenen Rechts- und Ausführungsvorschriften. Des Weiteren liegt der Bewertung der europäische Leitfaden "Document Sanco 10684/2009" zugrunde.

Die Messergebnisse und die Bewertung beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

n.n. = nicht nachweisbar

Für Rückfragen steht Ihnen gerne auch Ihr Kundenberater zur Verfügung: Kai Lenz Telefon direkt 041 52 / 889 423

Dr. E. Jantzen / Dr. J. Kuballa / V. Monschein (Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin) / ppa. H. Wunsch

Anlage zum  
Prüfbericht Nummer: P2011101017

Geesthacht, den 17.01.2011

Seite 1 von 1



Kamera 1

Datum : 2011-01-17

Uhrzeit : 09-05-58



Kamera 2

Datum : 2011-01-17

Uhrzeit : 09-05-58

**Anlage zum**

**Prüfbericht: P2011101017**

**Probennummer: 2011101093**

Auftraggeber:

Auftrag: Herr Fischer

Eingangsdatum: 17.01.2011

Untersuchungszeitraum: 17.01.2011 - 17.01.2011

Probennahme: durch Einsender

Probenlagerung bis: 14.02.2011

Probentransport: durch Galab

Seite: 1 von 1

Geesthacht, den 17.01.2011

**Paprika-Mix**

Gruppe: Solanaceen

Maximal anzunehmende Verzehrmenge (LP) <sup>1)</sup>: 145,3 g

Auswertung entsprechend LIDL-Spezifikation:

Wirkstoff	Befund mg/kg	HM mg/kg <sup>2)</sup>	Ref.	VF	ARfD <sup>3)</sup> mg/kg bw	Aufnahme mg/kg bw	Auslastung HM [%]	Auslastung ARfD [%]
Fludioxonil	0,022	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,10	-
Cyprodinil	0,016	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,60	-
Flutriafol	0,050	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	0,0500	0,003	5,00	6,30
Fenhexamid	0,015	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	0,75	-
Ethephon	<0,050	-	-	1	-	-	-	-
<b>Ergebnis</b>							<b>8,45</b>	<b>6,30</b>

Einhaltung der gesetzl. Höchstmengen (Einzelwirkstoffe):

ja

Einhaltung der Auslastung der gesetzl. Höchstmenge von 1/3 (Einzelwirkstoffe):

ja

Einhaltung der Auslastung des ARfD von 100% (Wirkstoffe in Summe):

ja

Die Probe erfüllt die Anforderungen der Spezifikation:

Ja

n.n. = nicht notwendig

1) Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz 2005 - 48:84-98\*

2) VERORDNUNG (EG) Nr. 396/2005 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates

3) gemäß ARfD-Liste der EFSA

GALAB Laboratories GmbH • Max-Planck-Strasse 1 • 21502 Geesthacht • Germany

## Anlage zum

**Prüfbericht:**

**P2011101017**

**Probenummer:**

**2011101093**

**Auftraggeber:**

**Auftrag:**

Herr Fischer

**Eingangsdatum:**

17.01.2011

**Untersuchungszeitraum:**

17.01.2011 - 17.01.2011

**Probennahme:**

durch Einsender

**Probenlagerung bis:**

14.02.2011

**Probentransport:**

durch Galab

**Seite:**

1 von 1

Geesthacht, den 17.01.2011

## Paprika-Mix

**Gruppe:** Solanaceen

**Maximal anzunehmende Verzehrmenge (LP) 1):** 145,3 g

**Maximale Anzahl Wirkstoffe:** 5

**Auswertung entsprechend ALDI-Spezifikation:**

Wirkstoff	Befund mg/kg	HM mg/kg <sup>2)</sup>	Ref.	VF	ARfD <sup>3)</sup> mg/kg bw	Aufnahme mg/kg bw	Auslastung HM [%]	Auslastung ARfD [%]
Fludioxonil	0,022	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,10	-
Cyprodinil	0,016	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,60	-
Flutriafol	0,050	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	0,0500	0,003	5,00	6,30
Fenhexamid	0,015	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	0,75	-
Ethephon	<0,050	-	-	1	-	-	-	-
<b>Ergebnis</b>							<b>8,45</b>	<b>6,30</b>

**Einhaltung der gesetzl. Höchstmengen (Einzelwirkstoffe):**

ja

**Einhaltung der maximalen Anzahl Wirkstoffe:**

ja

**Einhaltung der Auslastung des ARfD von 100% (Einzelwirkstoffe):**

ja

**Einhaltung der Auslastung der gesetzl. Höchstmenge von 70% (Einzelwirkstoffe):**

ja

**Einhaltung der Auslastung der gesetzl. Höchstmenge von 80% (Wirkstoffe in Summe):**

ja

**Einhaltung der Auslastung des ARfD von 80% (Wirkstoffe in Summe):**

ja

**Die Probe erfüllt die Anforderungen der Spezifikation:**

Ja

n. n. = nicht notwendig

- 1) Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz 2005 - 48,84-98\*
- 2) VERORDNUNG (EG) Nr. 396/2005 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates
- 3) gemäß ARfD-Liste der EFSA

**Anlage zum**

**Prüfbericht:**

**P2011101017**

**Probennummer:**

**2011101093**

**Auftraggeber:**

**Auftrag:**

Herr Fischer

**Eingangsdatum:**

17.01.2011

**Untersuchungszeitraum:**

17.01.2011 - 17.01.2011

**Probennahme:**

durch Einsender

**Probenlagerung bis:**

14.02.2011

**Probentransport:**

durch Galab

**Seite:**

1 von 1

Geesthacht, den 17.01.2011

**Paprika-Mix**

**Gruppe :** Solanaceen

**Maximal anzunehmende Verzehrmenge (LP '):** 145,3 g

**Auswertung entsprechend Rewe-Spezifikation:**

Wirkstoff	Befund mg/kg	HM mg/kg <sup>1)</sup>	Ref.	VF	ARfD <sup>2)</sup> mg/kg bw	Aufnahme mg/kg bw	Auslastung HM [%]	Auslastung ARfD [%]
Fludioxonil	0,022	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,10	-
Cyprodinil	0,016	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,60	-
Flutriafol	0,050	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	0,0500	0,003	5,00	6,30
Fenhexamid	0,015	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	0,75	-
Ethephon	<0,050	-	-	1	-	-	-	-
<b>Ergebnis</b>							<b>8,45</b>	<b>6,30</b>

Einhaltung der gesetzl. Höchstmengen (Einzelwirkstoffe):

ja

Einhaltung der Auslastung des ARfD von 100% (Einzelwirkstoffe):

ja

Einhaltung der Auslastung der gesetzl. Höchstmengen von 70% (Einzelwirkstoffe):

ja

Einhaltung der Auslastung des ARfD von 70% (Einzelwirkstoffe):

ja

**Die Probe erfüllt die Anforderungen der Spezifikation:**

**Ja**

n. n. = nicht notwendig

- 1) Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz 2005 - 48:84-93\*
- 2) VERORDNUNG (EG) Nr. 396/2005 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates
- 3) gemäß ARfD-Liste der EFSA

**Anlage zum  
Prüfbericht: P2011101017**

**Probennummer: 2011101093**

Auftraggeber: *[Signature]*

Auftrag: Herr Fischer  
 Eingangsdatum: 17.01.2011  
 Untersuchungszeitraum: 17.01.2011 - 17.01.2011  
 Probenahme: durch Einsender  
 Probenlagerung bis: 14.02.2011  
 Probentransport: durch Galab  
 Seite: 1 von 1  
 Geesthacht, den 17.01.2011

**Paprika-Mix**

Gruppe : Solanaceen

Maximal anzunehmende Verzehrmenge (LP) <sup>1)</sup> : 145,3 g

Auswertung entsprechend Edeka-Spezifikation:

Wirkstoff	Befund mg/kg	HM mg/kg <sup>2)</sup>	Ref.	VF	ARfD <sup>3)</sup> mg/kg bw	Aufnahme mg/kg bw	Auslastung HM [%]	Auslastung ARfD [%]
Fludioxonil	0,022	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,10	-
Cyprodinil	0,016	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	1,60	-
Flutriafol	0,050	1,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	0,0500	0,003	5,00	6,30
Fenhexamid	0,015	2,00	VO(EG)Nr.396/2005	7	n. n.	0,001	0,75	-
Ethephon	<0,050	-	-	1	-	-	-	-
<b>Ergebnis</b>							<b>8,45</b>	<b>6,30</b>

Einhaltung der gesetzl. Höchstmengen (Einzelwirkstoffe): ja  
 Einhaltung der Auslastung des ARfD von 100% (Einzelwirkstoffe): ja  
 Einhaltung der Auslastung der gesetzl. Höchstmenge von 70% (Einzelwirkstoffe): ja  
 Einhaltung der Auslastung des ARfD von 70% (Einzelwirkstoffe): ja  
**Die Probe erfüllt die Anforderungen der Spezifikation: Ja**

n. n. = nicht notwendig  
 1) Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz 2005 - 48:84-88\*  
 2) VERORDNUNG (EG) Nr. 396/2005 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates  
 3) gemäß ARfD-Liste der EFSA

Martin Mang

Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker

Humperdinckstrasse 28 60598 Frankfurt Tel 069/27291812 Fax 069/27291813 e-mail: [info@labor-mang.de](mailto:info@labor-mang.de)  
 Außenstelle Flughafen Frankfurt Perishable Center Gebäude 454 Tor 26 60549 Frankfurt

SAL-HE-G050.12.05

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27723

Kunden Nr 164

## U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19328

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
 erhalten/  
 entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika gelb  
 Sortenbezeichnung: k.A.  
 Ursprung: Spanien  
 Probenahme - Datum: 17.01.2011  
 Lieferant: Agoiris S.A.T  
 Klasse: I  
 Verpackungsart: lose  
 Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARfD-Wert* Faktor	Verzehrs- menge [g]	Auslastung RHMV [%]	Auslastung ARfD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV	7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARfD-Wert

Summen:

### Aldi-Spezifische Beurteilungskriterien

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten:	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die 80%-Summengrenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die 80%-Summengrenze der akuten Referenzdosis wurden eingehalten:	Ja
Die maximal zulässige Anzahl von 5 Wirkstoffen wurde eingehalten:	Ja

### Beurteilung nach § 9 LFBE

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden. Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Martin Mang  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Humperdinckstrasse 28 60598 Frankfurt Tel 069/27291812 Fax 069/27291813 e-mail: [info@labor-mang.de](mailto:info@labor-mang.de)  
Außenstelle Flughafen Frankfurt Perishable Center Gebäude 454 Tor 26 60549 Frankfurt

SAL-HE-G050.12.05

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27723

Kunden Nr 164

**U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19328**

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
erhalten/  
entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika gelb  
Sortenbezeichnung: k.A.  
Ursprung: Spanien  
Probenahme - Datum: 17.01.2011  
Lieferant: Agoiris S.A.T  
Klasse: I  
Verpackungsart: lose  
Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

**REWE/Metro-Spezifische Beurteilungskriterien**

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der akuten Referenzdosis wurden eingehalten	Ja

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARfD- Wert* Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHmV [%]	Auslastung ARfD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV	7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARfD-Wert

Summen:

**Beurteilung nach § 9 LFBG**

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden.  
Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27723

Kunden Nr 164

**U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19328**

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
 erhalten/  
 entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika gelb  
 Sortenbezeichnung: k.A.  
 Ursprung: Spanien  
 Probenahme - Datum: 17.01.2011  
 Lieferant: Agoiris S.A.T  
 Klasse: I  
 Verpackungsart: lose  
 Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

**EDEKA/Netto-Spezifische Beurteilungskriterien**

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARfD- Wert*	Verzehrs- Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHmV [%]	Auslastung ARfD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV		7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARfD-Wert

Summen:

**Beurteilung nach § 9 LFBG**

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden. Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Martin Mang  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Humperdinckstrasse 28 60598 Frankfurt Tel 069/27291812 Fax 069/27291813 e-mail: [info@labor-mang.de](mailto:info@labor-mang.de)  
Außenstelle Flughafen Frankfurt Perishable Center Gebäude 454 Tor 26 60549 Frankfurt

SAL-HE-G050.12.05

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27722

Kunden Nr 164

**U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19327**

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
erhalten/  
entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika rot  
Sortenbezeichnung: k.A.  
Ursprung: Spanien  
Probenahme - Datum: 17.01.2011  
Lieferant: Agoiris S.A.T  
Klasse: I  
Verpackungsart: lose  
Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARFD- Wert*	Verzehrs- Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHmV [%]	Auslastung ARFD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV		7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARFD-Wert

Summen:

**Aldi-Spezifische Beurteilungskriterien**

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten:	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die 80%-Summengrenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die 80%-Summengrenze der akuten Referenzdosis wurden eingehalten:	Ja
Die maximal zulässige Anzahl von 5 Wirkstoffen wurde eingehalten:	Ja

**Beurteilung nach § 9 LFBE**

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden.  
Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Martin Mang  
 Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
 Humperdinckstrasse 28 60598 Frankfurt Tel 069/27291812 Fax 069/27291813 e-mail: [info@labor-mang.de](mailto:info@labor-mang.de)  
 Außenstelle Flughafen Frankfurt Perishable Center Gebäude 454 Tor 26 60549 Frankfurt

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27722

Kunden Nr 164

## U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19327

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
 erhalten/  
 entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika rot  
 Sortenbezeichnung: k.A.  
 Ursprung: Spanien  
 Probenahme - Datum: 17.01.2011  
 Lieferant: Agoiris S.A.T  
 Klasse: I  
 Verpackungsart: lose  
 Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

### **REWE/Metro-Spezifische Beurteilungskriterien**

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der akuten Referenzdosis wurden eingehalten	Ja

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARfD- Wert* Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHmV [%]	Auslastung ARfD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV	7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARfD-Wert

Summen:

### Beurteilung nach § 9 LFBG

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden. Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27722

Kunden Nr 164

**U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19327**

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
erhalten/  
entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika rot  
Sortenbezeichnung: k.A.  
Ursprung: Spanien  
Probenahme - Datum: 17.01.2011  
Lieferant: Agoiris S.A.T  
Klasse: I  
Verpackungsart: lose  
Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

**EDEKA/Netto-Spezifische Beurteilungskriterien**

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARFD- Wert*	Verzehrs- Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHmV [%]	Auslastung ARFD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV		7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARFD-Wert

Summen:

**Beurteilung nach § 9 LFBG**

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden. Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Martin Mang  
 Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
 Humperdinckstrasse 28 60598 Frankfurt Tel 069/27291812 Fax 069/27291813 e-mail: [info@labor-mang.de](mailto:info@labor-mang.de)  
 Außenstelle Flughafen Frankfurt Perishable Center Gebäude 454 Tor 26 60549 Frankfurt

SAL-HE-G050.12.05

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27721

Kunden Nr 164

## U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19326

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
 erhalten/  
 entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika Mix  
 Sortenbezeichnung: k.A.  
 Ursprung: Spanien  
 Probenahme - Datum: 17.01.2011  
 Lieferant: S.A.T Aguiris  
 Klasse: I  
 Verpackungsart: Folie  
 Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARFD- Wert*	Verzehrs- Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHMV [%]	Auslastung ARFD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV		7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARFD-Wert

Summen:

### Aldi-Spezifische Beurteilungskriterien

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten:	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die 80%-Summengrenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten:	Ja
Die 80%-Summengrenze der akuten Referenzdosis wurden eingehalten:	Ja
Die maximal zulässige Anzahl von 5 Wirkstoffen wurde eingehalten:	Ja

### Beurteilung nach § 9 LFEG

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden.  
 Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27721

Kunden Nr 164

**U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19326**

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
erhalten/  
entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika Mix  
Sortenbezeichnung: k.A.  
Ursprung: Spanien  
Probenahme - Datum: 17.01.2011  
Lieferant: S.A.T Agoiris  
Klasse: I  
Verpackungsart: Folie  
Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

**REWE/Metro-Spezifische Beurteilungskriterien**

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der akuten Referenzdosis wurden eingehalten	Ja

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARfD- Wert*	Verzehrs- Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHmV [%]	Auslastung ARfD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV		7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARfD-Wert

Summen:

**Beurteilung nach § 9 LFBG**

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden.  
Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker

Chemisches Labor Dr. Mang, Humperdinckstr. 28, 60598 Frankfurt

Frankfurt, den 17.01.11

Proben Nr 11-27721

Kunden Nr 164

**U n t e r s u c h u n g s b e f u n d 19326**

Analysenbeginn 17.01.10

über Paprika  
erhalten/  
entnommen am 17.01.10

Artikelbezeichnung: Paprika Mix  
Sortenbezeichnung: k.A.  
Ursprung: Spanien  
Probenahme - Datum: 17.01.2011  
Lieferant: S.A.T Aguiris  
Klasse: I  
Verpackungsart: Folie  
Los - Nummer: 0202 WW-TW

Untersuchungsverfahren: Ethephon LC/MSMS

**EDEKA/Netto-Spezifische Beurteilungskriterien**

Die gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja
Die akute Referenzdosis wurden eingehalten	Ja
Die 70%-Grenze der gesetzlichen Höchstmengen wurden eingehalten	Ja

Wirkstoff	Befund [mg/kg]	Höchstwert [mg/kg]	Grundlage Beurteilung	ARfD- Wert*	Verzehrs- Faktor	Verzehrs- menge[g]	Auslastung RHmV [%]	Auslastung ARfD [%]
Ethephon nicht nachweisbar			EU-RHV		7	145,3		

\* Bei nicht aufgeführten Werten existiert kein ARfD-Wert

Summen:

**Beurteilung nach § 9 LFBG**

Die untersuchte Probe ist nach der Rückstandshöchstmengenverordnung nicht zu beanstanden.  
Pestizide lagen unter der zulässigen Höchstmenge.

M. Mang, Lebensmittelchemiker