



Grünastrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L20836

Berichtsdatum 08.06.2011
Ihre Referenz Auftrag v. 20.05.11
Auftragstyp Allg. Untersuchungen
Auftraggeber VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe 1
Bezeichnung VEGRA DL 10387 auf GC 1 Karton
Menge Karton
Identifikation keine
Einsender VEGRA GmbH
Eingang 30.05.2011
Verpackung Papier

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

<u>Resultate</u>	Probe 1	VEGRA DL 10387 auf GC 1 Karton	
<u>Parameter</u>	<u>Resultat</u>		<u>Einheit</u>
<i>Methode</i>			<u>Bestimmungsgrenze</u>
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM) <i>LCCMET_LC-TOF(na)</i>	nicht nachweisbar		mg/dm² NG: 0.05 BG: 0.1

Dietikon, 08. Juni 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünaustrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L20838

Berichtsdatum	08.06.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 20.05.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	VEGRA DL 1182 auf GC 1 Karton
Menge	Karton
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	30.05.2011
Verpackung	Papier

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

<u>Resultate</u>	Probe 1	VEGRA DL 1182 auf GC 1 Karton	
Parameter	Resultat		Einheit
Methode			Bestimmungsgrenze
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM) <i>LCCMET_LC-TOF(na)</i>	nicht nachweisbar		mg/dm ² NG: 0.05 BG: 0.1

Dietikon, 08. Juni 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünastrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L20839

Berichtsdatum	08.06.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 20.05.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	VEGRA DL 1150/1183/676/726 auf GC 1 Karton
Menge	Karton
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	30.05.2011
Verpackung	Papier

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

Resultate	Probe 1	VEGRA DL 1150/1183/676/726 auf GC 1 Karton
------------------	---------	--

Parameter	Resultat	Einheit	Bestimmungsgrenze
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM)	nicht nachweisbar	mg/dm ³	NG: 0.05 BG: 0.1
LCCMET_LC-TOF(na)			

Dietikon, 08. Juni 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Seite 1 von 1

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünastrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L20837

Berichtsdatum	08.06.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 20.05.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	VEGRA DL 1300/1350/663/813 auf GC 1 Karton
Menge	Karton
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	30.05.2011
Verpackung	Papier

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

Resultate	Probe 1	VEGRA DL 1300/1350/663/813 auf GC 1 Karton
------------------	---------	--

Parameter	Resultat	Einheit	Bestimmungsgrenze
<i>Methode</i>			
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM)	nicht nachweisbar	mg/dm²	NG: 0.05 BG: 0.1
<i>LCCMET_LC-TOF(na)</i>			

Dietikon, 08. Juni 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünastrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L15007

Berichtsdatum	02.05.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 15.04.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	Vegra DL 10145/10301 auf GC1 Karton lackiert
Menge	4 Stück
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	18.04.2011
Verpackung	Papier

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/MS auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

<u>Resultate</u>	Probe 1	Vegra DL 10145/10301 auf GC1 Karton lackiert	
Parameter	Resultat Einheit		Bestimmungsgrenze
Methode			
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM)	nicht nachweisbar	mg/dm²	NG: 0.05 BG: 0.1
LCCMET_LC-TOF(na)			

Dietikon, 02. Mai 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Seite 1 von 1

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünaustrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L17653

Berichtsdatum	19.05.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 04.05.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	VEGRA DL 10147/10296 auf GC 1 Karton
Menge	Karton
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	09.05.2011

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

Resultate

Probe 1 VEGRA DL 10147/10296 auf GC 1 Karton

Parameter Methode	Resultat Einheit	Bestimmungsgrenze
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM) LCCMET_LC-TOF(na)	nicht nachweisbar mg/dm ²	NG: 0.05 BG: 0.1

Dietikon, 19. Mai 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschließlich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünaustrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L17654

Berichtsdatum	19.05.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 04.05.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	VEGRA DL 10231/10135 auf GC 1 Karton
Menge	Karton
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	09.05.2011

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

<u>Resultate</u>	Probe 1	VEGRA DL 10231/10135 auf GC 1 Karton	
<u>Parameter</u>	<u>Resultat</u> Einheit		<u>Bestimmungsgrenze</u>
<i>Methode</i>			
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM)	nicht nachweisbar	mg/dm ²	NG: 0.05 BG: 0.1
<i>LCCMET_LC-TOF(na)</i>			

Dietikon, 19. Mai 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Seite 1 von 1

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünastrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L20834

Berichtsdatum	08.06.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 20.05.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	VEGRA DL 1200/1210/1220/9498 auf GC 1 Karton
Menge	Karton
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	30.05.2011
Verpackung	Papier

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

Resultate	Probe 1	VEGRA DL 1200/1210/1220/9498 auf GC 1 Karton	
Parameter		Resultat	Einheit
<i>Methode</i>			Bestimmungsgrenze
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM)		nicht nachweisbar	mg/dm²
<i>LCCMET-LC-TOF(na)</i>			NG: 0.05 BG: 0.1

Dietikon, 08. Juni 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt.
Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).



Grünastrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

VEGRA GmbH
Herr Norbert Janietz
Otto-Hahn Strasse 1
84544 Aschau am Inn
Deutschland

Prüfbericht 2011L20835

Berichtsdatum	08.06.2011
Ihre Referenz	Auftrag v. 20.05.11
Auftragstyp	Allg. Untersuchungen
Auftraggeber	VEGRA GmbH, Herr Norbert Janietz
Probe	1
Bezeichnung	VEGRA DL 10554/1230 auf GC 1 Karton
Menge	Karton
Identifikation	keine
Einsender	VEGRA GmbH
Eingang	30.05.2011
Verpackung	Papier

Kommentar

Die Proben wurden nach Extraktion mittels LC-MS/TOF auf DEHM (CAS 142-16-5) untersucht.

<u>Resultate</u>	Probe 1	VEGRA DL 10554/1230 auf GC 1 Karton	
Parameter		Resultat	Einheit
Methode			Bestimmungsgrenze
Maleinsäure-di-(2-ethylhexyl)- ester (DEHM)		nicht nachweisbar	mg/dm ²
LCCMET_LC-TOF(na)			NG: 0.05 BG: 0.1

Dietikon, 08. Juni 2011

SQTS - Swiss Quality Testing Services

Dr. Thomas Gude
Prüfleiter

Herr Dr. Thomas Gude, Telefon direkt +41 58 577 10 80



STS 038 SQTS



nn: nicht nachweisbar
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).