

Bulletin d'Analyse

Rouen, le 24 novembre 2014

RAPPORT D'ESSAI / *Test report* : CL14-07344

Page 1 sur 5

Produit / Product : 10 MATIERES PLASTIQUES
Emetteur / Contact : Martine Boisgrollier
Commande / Order : 20455 + Acceptation devis
Reçu le / Received : 03/11/2014
Devis / Price offer : DC14-05814

TRIGANO JARDIN

Usine de Boulay

F 41170 CORMENON
FRANCE



Tests ou conformité demandés <i>Tests requested / Standards</i>	Conclusion <i>Conclusion</i>
Teneur en Phtalates dans les jouets et articles de puériculture : règlement 1907/2006/CE et ses amendements- annexe XVII- n° 51/52 <i>Phthalates content in toys and childcare articles : 1907/2006/EC regulation and amendments- annex XVII- n° 51/52</i>	Conforme PASS

(1) Essai sous-traité dans un laboratoire SGS. (2) Essai sous-traité dans un laboratoire partenaire extérieur au groupe SGS.

Le présent rapport est émis par la société conformément à ses conditions générales de service disponibles sur demande et accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de responsabilité, d'indemnisation et de compétence judiciaire figurant dans nos conditions générales de service.

Tout autre détenteur de ce rapport est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce rapport ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles. Toute modification ou reproduction non autorisée ainsi que toute falsification de contenu de ce rapport ou de son apparence est strictement interdite et fera l'objet de poursuites judiciaires dans l'entière mesure autorisée par la loi. A moins que cela ne soit précisé, les résultats de ce rapport ne concernent que le(s) échantillon(s) testé(s) et ces échantillons ne seront conservés que pour une période de 30 jours. Ce document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans accord préalable écrit de la Société. Il comporte (Total Page Count) page(s).

Pour les clauses énoncées ci-dessus, la version en anglais ci-après fait foi.


(1) Test subcontracted in a SGS Laboratory. (2) Test subcontracted in a partner laboratory outside SGS group.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document shall not be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. It includes (Total Page Count) page(s).



Christelle FRANCONVILLE

Responsable Adjoint Chimie-Contact Alimentaire

Chemistry-Food contact Assistant Manager

(1) Essai sous-traité dans un laboratoire SGS. (2) Essai sous-traité dans un laboratoire partenaire extérieur au groupe SGS.

Le présent rapport est émis par la société conformément à ses conditions générales de service disponibles sur demande et accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de responsabilité, d'indemnisation et de compétence judiciaire figurant dans nos conditions générales de service.

Tout autre détenteur de ce rapport est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce rapport ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles.

Toute modification ou reproduction non autorisée ainsi que toute falsification du contenu de ce rapport ou de son apparence est strictement interdite et fera l'objet de poursuites judiciaires dans l'entière mesure autorisée par la loi.

A moins que cela ne soit précisé, les résultats de ce rapport ne concernent que le(s) échantillon(s) testé(s) et ces échantillons ne seront conservés que pour une période de 30 jours. Ce document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans accord préalable écrit de la Société. Il comporte (Total Page Count) page(s).

Pour les clauses énoncées ci-dessus, la version en anglais ci-après fait foi.

(1) Test subcontracted in a SGS Laboratory. (2) Test subcontracted in a partner laboratory outside SGS group.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document shall not be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. It includes (Total Page Count) page(s).

Début des essais / *beginning of test* : 19/11/2014
 Fin des essais / *end of test* : 21/11/2014

Teneur en phtalates : DBP-BBP-DEHP-DNOP-DINP-DIDP
Phthalates content : DBP-BBP-DEHP-DNOP-DINP-DIDP

Annexe XVII - parties n°51/52 -
 REACH - Méthodes : Soxhlet ou
 Ultrasons + GC/MS

	CL14-07344.001	CL14-07344.002	CL14-07344.003
	MIX PP (noir + pantone 297, 107, 682, 368)	MIX PEHD (ral 2008 + 1018 + vert 375C)	PEBD BLANC
Limites	Résultats <i>Results</i>	Résultats <i>Results</i>	Résultats <i>Results</i>
DBP dibutyl <i>DBP dibutyl</i>	<0,002 %	<0,002 %	<0,002 %
BBP benzyl butyl <i>BBP benzyl butyl</i>	<0,005 %	<0,005 %	<0,005 %
DEHP bis-(2-éthylhexyl) <i>DEHP bis-(2-ethylhexyl)</i>	<0,003 %	<0,003 %	<0,003 %
Somme des DBP BBP DEHP <i>DBP BBP DEHP Phthalates total</i>	< 0,1 %	<0,1 %	<0,1 %
DNOP di n-octyl <i>DNOP di n-octyl</i>	<0,02 %	<0,02 %	<0,02 %
DINP diisononyl <i>DINP diisononyl</i>	<0,01 %	<0,01 %	<0,01 %
DIDP diisodécyl <i>DIDP diisodecyl</i>	<0,01 %	<0,01 %	<0,01 %
Somme des DNOP DINP DIDP <i>DNOP DINP DIDP Phthalates total</i>	< 0,1 %	<0,1 %	<0,1 %

(1) Essai sous-traité dans un laboratoire SGS. (2) Essai sous-traité dans un laboratoire partenaire extérieur au groupe SGS.

Le présent rapport est émis par la société conformément à ses conditions générales de service disponibles sur demande et accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de responsabilité, d'indemnisation et de compétence judiciaire figurant dans nos conditions générales de service.

Tout autre détenteur de ce rapport est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce rapport ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles.

Toute modification ou reproduction non autorisée ainsi que toute falsification de contenu de ce rapport ou de son apparence est strictement interdite et fera l'objet de poursuites judiciaires dans l'entière mesure autorisée par la loi.

A moins que cela ne soit précisé, les résultats de ce rapport ne concernent que le(s) échantillon(s) testé(s) et ces échantillons ne seront conservés que pour une période de 30 jours. Ce document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans accord préalable écrit de la Société. Il comporte (Total Page Count) page(s).

Pour les clauses énoncées ci-dessus, la version en anglais ci-après fait foi.

(1) Test subcontracted in a SGS Laboratory. (2) Test subcontracted in a partner laboratory outside SGS group.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document shall not be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. It includes (Total Page Count) page(s).

	CL14-07344.001	CL14-07344.002	CL14-07344.003
	MIX PP (noir + pantone 297, 107, 682, 368)	MIX PEHD (ral 2008 + 1018 + vert 375C)	PEBD BLANC
Conclusion <i>Conclusion</i>	Conforme Pass	Conforme Pass	Conforme Pass

	CL14-07344.004
	CORDEAU EN PP

	Limites	Résultats <i>Results</i>
DBP dibutyl <i>DBP dibutyl</i>		<0,002 %
BBP benzyl butyl <i>BBP benzyl butyl</i>		<0,005 %
DEHP bis-(2-éthylhexyl) <i>DEHP bis-(2-ethylhexyl)</i>		<0,003 %
Somme des DBP BBP DEHP <i>DBP BBP DEHP Phthalates total</i>	< 0,1 %	<0,1 %
DNOP di n-octyl <i>DNOP di n-octyl</i>		<0,02 %
DINP diisononyl <i>DINP diisononyl</i>		<0,01 %
DIDP diisodécyl <i>DIDP diisodecyl</i>		<0,01 %
Somme des DNOP DINP DIDP <i>DNOP DINP DIDP Phthalates total</i>	< 0,1 %	<0,1 %

(1) Essai sous-traité dans un laboratoire SGS. (2) Essai sous-traité dans un laboratoire partenaire extérieur au groupe SGS.

Le présent rapport est émis par la société conformément à ses conditions générales de service disponibles sur demande et accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de responsabilité, d'indemnisation et de compétence judiciaire figurant dans nos conditions générales de service.

Tout autre détenteur de ce rapport est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce rapport ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles.

Toute modification ou reproduction non autorisée ainsi que toute falsification de contenu de ce rapport ou de son apparence est strictement interdite et fera l'objet de poursuites judiciaires dans l'entière mesure autorisée par la loi.

A moins que cela ne soit précisé, les résultats de ce rapport ne concernent que le(s) échantillon(s) testé(s) et ces échantillons ne seront conservés que pour une période de 30 jours. Ce document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans accord préalable écrit de la Société. Il comporte (Total Page Count) page(s).

Pour les clauses énoncées ci-dessus, la version en anglais ci-après fait foi.

(1) Test subcontracted in a SGS Laboratory. (2) Test subcontracted in a partner laboratory outside SGS group.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document shall not be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. It includes (Total Page Count) page(s).

	CL14-07344.004
	CORDEAU EN PP
Conclusion <i>Conclusion</i>	Conforme <i>Pass</i>

NOTES SUR LA RECHERCHE DE PHTALATES / *REMARK ON PHTHALATES RESEARCH* :

Les phtalates suivants sont interdits au delà de 0.1 % (m/m) selon

Phthalates are forbidden above 0.1 % (m/m) according to :

Catégorie / *Group* : 1

Tout jouet ou article de puériculture / *For all toys and child care articles.*

DBP CAS N°84-74-2

BBP CAS N°85-58-7

DEHP CAS N°117-81-7

Catégorie / *Group* : 2

Tout jouet ou article de puériculture qui peuvent être mis en bouche / *For all toys and child care articles that can be mouthed.*

DNOP CAS N°117-84-0

DINP CAS N°28553-12-0 / 68515-48-0

DIDP CAS N°26761-40-0 / 68515-49-1

*** Fin du rapport ***

*** *End of Report* ***

(1) Essai sous-traité dans un laboratoire SGS. (2) Essai sous-traité dans un laboratoire partenaire extérieur au groupe SGS.

Le présent rapport est émis par la société conformément à ses conditions générales de service disponibles sur demande et accessibles sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Nous attirons votre attention sur les clauses de limitation de responsabilité, d'indemnisation et de compétence judiciaire figurant dans nos conditions générales de service.

Tout autre détenteur de ce rapport est informé que son contenu reflète uniquement les faits tels qu'ils sont relevés par la société au moment de son intervention uniquement et le cas échéant dans la limite des instructions reçues par son client. La société n'est tenue responsable qu'envers son client. Ce rapport ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir ses obligations légales et contractuelles.

Toute modification ou reproduction non autorisée ainsi que toute falsification du contenu de ce rapport ou de son apparence est strictement interdite et fera l'objet de poursuites judiciaires dans l'entière mesure autorisée par la loi.

A moins que cela ne soit précisé, les résultats de ce rapport ne concernent que le(s) échantillon(s) testé(s) et ces échantillons ne seront conservés que pour une période de 30 jours. Ce document ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans accord préalable écrit de la Société. Il comporte (Total Page Count) page(s).

Pour les clauses énoncées ci-dessus, la version en anglais ci-après fait foi.

(1) Test subcontracted in a SGS Laboratory. (2) Test subcontracted in a partner laboratory outside SGS group.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. This document shall not be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. It includes (Total Page Count) page(s).