



S báo cáo: VNMH00000379
Ngày: 25/3/2009

Báo cáo th nghiệm

n v yêu c u: Công ty c ph n s n hà N i
44 Th tr n C u Di n - T Liêm - Hà N i- Vi t nam

Mô t m u:

M t m u s n có kí hi u VEPA PAINT VP 807
Tên g i : VEPA PAINT VP 807
Mã hàng. : VP-400/1/2/501/2/600/600A/
601/2/3/4/5/6/700/1/2/3/4/5/801/4/5/6/7/901/2
S m u (c a phòng thí nghi m) : VNS561
Xu t x : Vi t Nam
Ngày nh n m u : 20/3/2009
Th i gian ti n hành th nghi m : T 20/3/2009 n 25/3/2009

Các b c th nghi m:

Theo yêu c u c a khách hàng, phòng thí nghi m ti n hành th nghi m theo tiêu
chu n c a RoHS, ph ng pháp phân tích hoá ch t th t. C th các b c
ti n hành xin xem trang ti p theo.

K t lu n: t yêu c u

Chu n b và ki m soát b i:
Phòng thí nghi m INTERTEK Vi t Nam

*(Không c sao chép toàn b hay t ng ph n c a b n báo cáo này n u ch a c s ng ý
c a phòng thí nghi m)*

Intertek Testing Service Vietnam Ltd.

Hanoi office: B114th Floor ,Hanoi Horison Hotel Building ,40 Cat Linh Street, Dong Da District ,Vietnam
Tel : (84-4) 7337094 Fax : (84-4) 7337093 E.mail: itsvietnam@hn.vnn.vn
Hochiminh office: 1st Floor , E.Town.EW Building , 364 Cong Hoa Street , Ward 13, Tan Binh District
Tel: (84-8) 29791099 Fax : (84-8) 2971098 E-mail : labtest.vietnam@intertek.com
Website: www.intertek-labtest.com

Báo cáo th nghiệm

IN HUAT

Giám c i u hành

Các b c th nghiệm: (c lâm t i phòng th nghiệm INTERTEK Thái Lan)

(A) T ng h p k t qu :

Các m c th nghiệm	K t qu (mg/kg)
	Tên c s m u g i n
Cát mi (Cd) CONTENT	ND
Chì (Pb) CONTENT	ND
Thu ngân (Hg) CONTENT	ND
Crôm VI (Cr6+) CONTENT	ND
H p ch t h u c (PBB)	
MONOBROMOBIPHENYL (MonoBB)	ND
DIBROMOBIPHENYL (DiBB)	ND
TRIBROMOBIPHENYL (TriBB)	ND
TETRABROMOBIPHENYL (TetraBB)	ND
PENTABROMOBIPHENYL (PentaBB)	ND
HEXABROMOBIPHENYL (HexaBB)	ND
HEPTABROMOBIPHENYL (HeptaBB)	ND
OCTABROMOBIPHENYL (OctaBB)	ND
NONABROMOBIPHENYL (NonaBB)	ND
DECABROMOBIPHENYL (DecaBB)	ND
H p ch t h u c (PBDE)	
MONOBROMODIPHENYL ETHER (MonoBDE)	ND
DIBROMODIPHENYL ETHER (DiBDE)	ND
TRIBROMODIPHENYL ETHER (TriBDE)	ND
TETRABROMODIPHENYL ETHER (TetraBDE)	ND
PENTABROMODIPHENYL ETHER (PentaBDE)	ND
HEXABROMODIPHENYL ETHER (HexaBDE)	ND
HEPTABROMODIPHENYL ETHER (HeptaBDE)	ND
OCTABROMODIPHENYL ETHER (OctaBDE)	ND
NONABROMODIPHENYL ETHER (NonaBDE)	ND
DECABROMODIPHENYL ETHER (DecaBDE)	ND

Nhân viên th c hi n : KRITSANA T.

mg/kg = MILLIGRAM trên 1 KILOGRAM d a trên tr ng l ng c a m u = ppm

ND = Không phát hi n th y

(Không c sao chép toàn b hay t ng ph n c a b n báo cáo này n u ch a c s ng ý c a phòng thí nghiệm)

Intertek Testing Service Vietnam Ltd.

Hanoi office: B114th Floor ,Hanoi Horison Hotel Building ,40 Cat Linh Street, Dong Da District ,Vietnam

Tel : (84-4) 7337094 Fax : (84-4) 7337093 E.mail: itsvietnam@hn.vnn.vn

Hochiminh office: 1st Floor , E.Town.EW Building , 364 Cong Hoa Street , Ward 13, Tan Binh District

Tel: (84-8) 29791099 Fax : (84-8) 2971098 E-mail : labtest.vietnam@intertek.com

Website: www.intertek-labtest.com

Báo cáo th nghiệm m

Thành ph n m u : S n tr ng (VP-807)

Th c hi n thí nghi m: (c th c hi n t i phòng thí nghi m INTERTEK Thái lan)

(B) Tiêu chu n c a RoHS:

Các ch t b ki m soát	Gi i h n
Cát mi (Cd)	0.01% (100 mg/kg)
Chì (Pb)	0.1% (1000mg/kg)
Thu ngân (Hg)	0.1% (1000mg/kg)
Crôm 6 (Cr ⁶⁺)	0.1% (1000mg/kg)
H p ch t h u c (PBBS)	0.1% (1000mg/kg)
H p ch t h u c (PBDEs)	0.1% (1000mg/kg)

Gi i h n trên ây c th c hi n theo ngh nh s 2002/95/EC và b n i u ch nh số 2005/618/EC cho ch t li u ng nh t.

(C) Ph ng pháp th nghi m:

<u>Các m c th nghi m</u>	<u>Ph ng pháp th nghi m</u>	<u>Gi i h n v s l ng</u>
Hàm l ng Cát mi (Cd)	Theo h ng d n c a ph ng pháp USEPA 3052:1996, ngâm m u trong a-xít theo ph ng pháp s c khí và xác nh hàm l ng b ng máy ICP-OES	2 mg/kg
Hàm l ng chì (Pb)	Theo h ng d n c a ph ng pháp USEPA 3052:1996, ngâm m u trong a-xít theo ph ng pháp s c khí và xác nh hàm l ng b ng máy ICP-OES	2 mg/kg
Hàm l ng Thu ngân (Hg)	Theo h ng d n c a ph ng pháp USEPA 3052:1996, ngâm m u trong a-xít theo ph ng pháp s c khí và xác nh hàm l ng b ng máy ICP-OES	2 mg/kg
Hàm l ng Crôm 6 (Cr ⁶⁺)	Theo h ng d n c a ph ng pháp USEPA 3060A:1996 và 196A:1992, ngâm m u trong ALKALINE và xác nh hàm l ng b ng máy UV-VIS	1 mg/kg
H p ch t h u c (PBBS) và H p ch t h u c (PBDEs)	Theo h ng d n c a ph ng pháp USEPA 3540C:1996, ngâm m u trong dung môi có th hoà tan r i chi t xu t và xác nh hàm l ng b ng máy GC/MS có th c th l i b ng máy HPLC n u c n thi t	5 mg/kg

(Không c sao chép toàn b hay t ng ph n c a b n báo cáo này n u ch a c s ng ý c a phòng thí nghi m)

Intertek Testing Service Vietnam Ltd.

Hanoi office: B114th Floor ,Hanoi Horison Hotel Building ,40 Cat Linh Street, Dong Da District ,Vietnam
 Tel : (84-4) 7337094 Fax : (84-4) 7337093 E.mail: itsvietnam@hn.vnn.vn
 Hochiminh office: 1st Floor , E.Town.EW Building , 364 Cong Hoa Street , Ward 13, Tan Binh District
 Tel: (84-8) 29791099 Fax : (84-8) 2971098 E-mail : labtest.vietnam@intertek.com
 Website: www.intertek-labtest.com

Báo cáo thí nghiệm

Ghi chú : Ghi nhận trong báo cáo = Ghi nhận từ thí nghiệm của mẫu phân tích

Thực hiện thí nghiệm: (Các thí nghiệm phòng thí nghiệm INTERTEK Thái Lan)

C) Biện pháp phân tích

Thí nghiệm hàm lượng cát mịn, chì, thu ngân, crom 6, hợp chất hữu cơ PBBS và PBDES

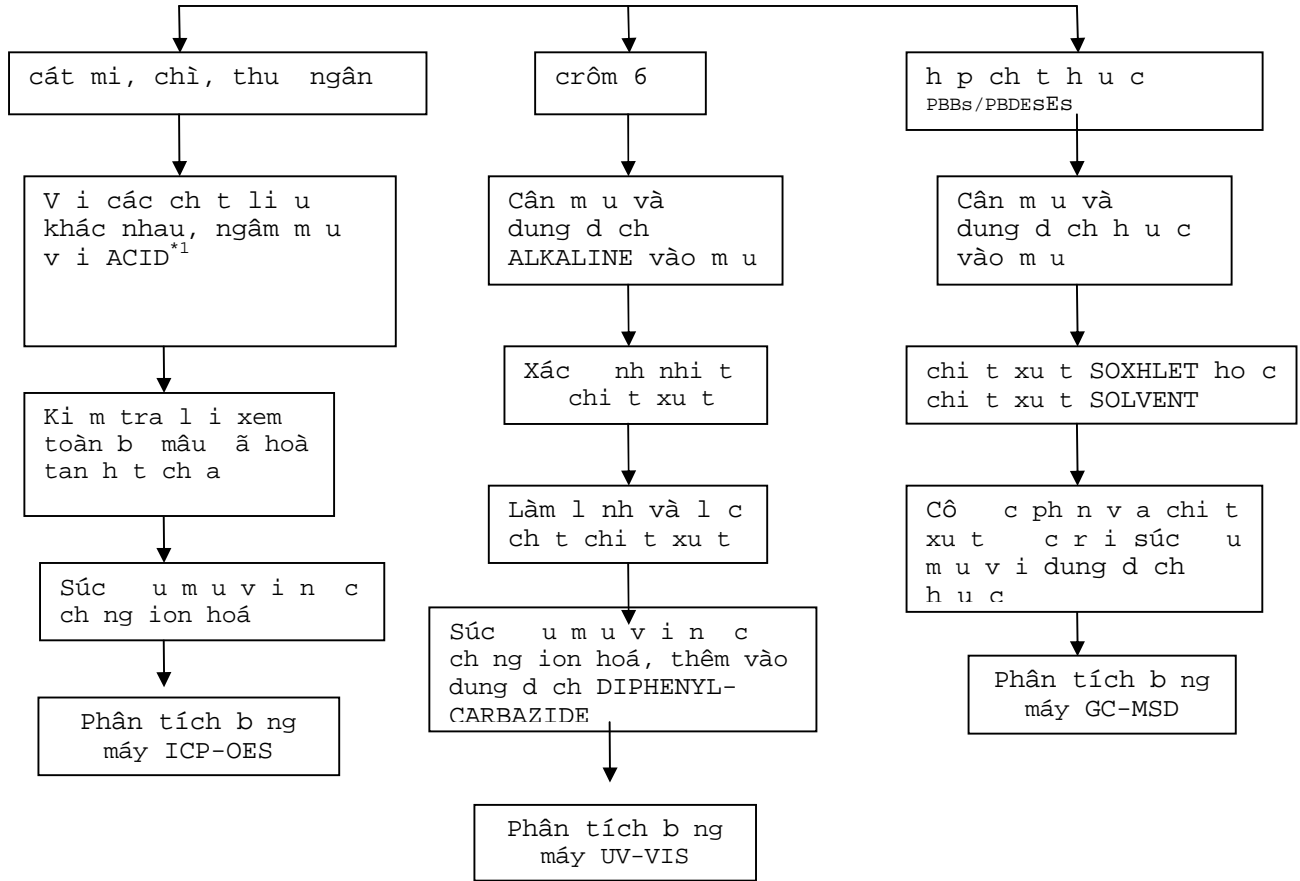
Chuẩn mẫu/Nghiên cứu

(Không sao chép toàn bộ hay tái sản xuất bất kỳ báo cáo này nếu chưa có sự đồng ý của phòng thí nghiệm)

Intertek Testing Service Vietnam Ltd.

Hanoi office: B114th Floor, Hanoi Horizon Hotel Building, 40 Cat Linh Street, Dong Da District, Vietnam
Tel: (84-4) 7337094 Fax: (84-4) 7337093 E-mail: itsvietnam@hn.vnn.vn
Ho Chi Minh office: 1st Floor, E.Town.EW Building, 364 Cong Hoa Street, Ward 13, Tan Binh District
Tel: (84-8) 29791099 Fax: (84-8) 2971098 E-mail: labtest.vietnam@intertek.com
Website: www.intertek-labtest.com

Báo cáo th nghiệm



REMARKS:

*1: Danh sách các A-xít s d ng trong quá trình th nghiệm:

ch t li u	A-xít s d ng trong quá trình th nghiệm:
POLYMERS	HNO ₃ , HCl, H ₂ O ₂

Th c hi n th nghiệm: (c th c hi n t i phòng thí nghiệm INTERTEK Thái lan)

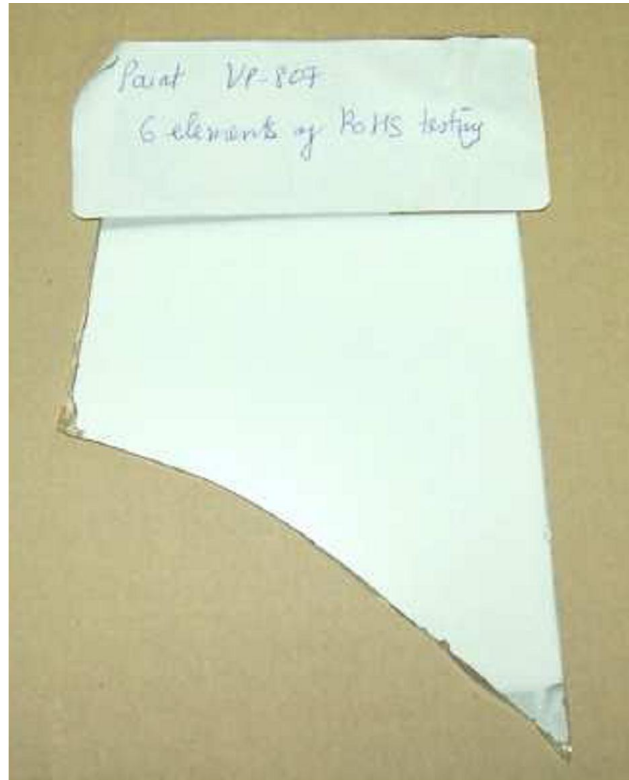
Hình nh

(Không c sao chép toàn b hay t ng ph n c a b n báo cáo này n u ch a c s ng ý c a phòng thí nghiệm)

Intertek Testing Service Vietnam Ltd.

Hanoi office: B114th Floor, Hanoi Horizon Hotel Building, 40 Cat Linh Street, Dong Da District, Vietnam
 Tel: (84-4) 7337094 Fax: (84-4) 7337093 E.mail: itsvietnam@hn.vnn.vn
 Hochiminh office: 1st Floor, E.Town.EW Building, 364 Cong Hoa Street, Ward 13, Tan Binh District
 Tel: (84-8) 29791099 Fax: (84-8) 2971098 E-mail: labtest.vietnam@intertek.com
 Website: www.intertek-labtest.com

Báo cáo th nghiệm



(Không c sao chép toàn b hay t ng ph n c a b n báo cáo này n u ch a c s ng ý c a phòng thí nghi m)

Intertek Testing Service Vietnam Ltd.

Hanoi office: B114th Floor ,Hanoi Horison Hotel Building ,40 Cat Linh Street, Dong Da District ,Vietnam
Tel : (84-4) 7337094 Fax : (84-4) 7337093 E.mail: itsvietnam@hn.vnn.vn
Hochiminh office: 1st Floor , E.Town.EW Building , 364 Cong Hoa Street , Ward 13, Tan Binh District
Tel: (84-8) 29791099 Fax : (84-8) 2971098 E-mail : labtest.vietnam@intertek.com
Website: www.intertek-labtest.com