



SÁNG TẠO

UY TÍN

CTY SƠN HÓA CHẤT TE-1

&

CÔNG TY TNHH HÓA PHẨM VIỆT LIÊN

CAM KẾT CUNG CẤP CÁC SẢN PHẨM BỀN VỮNG
VỀ CHẤT LƯỢNG CHO KHÁCH HÀNG

TIẾT KIỆM

Cùng nhau nỗ lực theo đuổi sự hoàn hảo

QUAN TÂM





MỤC LỤC

PART 01



Đề sắc màu mã trường tồn

PART 02



Hàm lượng chì vượt tiêu chuẩn

PART 03



Tác hại của kim loại chì

PART 04



Nguồn gốc sơn có chì

PART 05



Tiêu chuẩn kim loại nặng

PART 06



Kiểm định chất lượng

PART 07



Kiểm nghiệm kim loại nặng

PART 08



Công ty chứng nhận

ĐỂ SẮC MÀU MÃI TRƯỜNG TỒN

Cùng nhau nỗ lực theo đuổi sự hoàn hảo

SÁNG TẠO, UY TÍN, QUAN TÂM, TIẾT KIỆM

1975

Tổng công ty Đài Loan

Cty sơn hóa chất TE-1 được thành lập bên Đài Trung



1996



Cty sơn hóa chất TE-1 Việt Nam

Thành lập tại KCN Bình Chiểu,
Thủ Đức, HCM, VN

2018

PRESENT

Cty hóa phẩm Việt Liên

Cty sơn hóa chất TE-1 thành lập
cty Hóa phẩm Việt Liên tại
KCN Nam Tân Uyên VN, năm
2018 bắt đầu vận hành sản xuất



HÀM LƯỢNG CHÌ VƯỢT QUÁ TIÊU CHUẨN

Sự việc
đồ nội thất

1 kiện

- Bề mặt lớp sơn chân ghế hàm lượng chì quá nhiều

2012

2 kiện

- Bàn ăn chứa hàm lượng chì vi phạm tiêu chuẩn
- Lớp sơn trên vòng kim loại chứa hàm lượng chì vượt quá tiêu chuẩn

2014

3 kiện

- Bàn kim loại chứa chì có thể dẫn đến trẻ em tiếp xúc phải
- Lớp sơn ghế có hàm lượng chì vượt tiêu chuẩn
- Sơn bên trong ghế đàn piano chứa quá nhiều chì

2017

1 kiện

- Trong lớp sơn ghế tựa và ghế dài có hàm lượng chì vượt tiêu chuẩn

2019

2 kiện

- Sơn kim loại màu hồng có chứa hàm lượng chì vượt tiêu chuẩn
- Sơn màu đỏ đồ gia dụng ngoài trời có chứa hàm lượng chì vượt tiêu chuẩn

2013

1 kiện

- Lớp sơn màu xám trên đồ nội thất và nôi em bé có hàm lượng chì vượt quá tiêu chuẩn

2015

1 kiện

- Bàn kim loại chứa chì có thể dẫn đến trẻ em bị tiếp xúc phải

2018

2 kiện

- Sơn trên khung kim loại của ghế có chứa nhiều chì
- Sơn lót sử dụng cho loạt đồ nội thất có hàm lượng chì vượt tiêu chuẩn

2020

Từ năm 2012-2020 tổng số hàng bị trả về do hàm lượng chì vượt quá tiêu chuẩn là 13 kiện

TÁC HẠI CỦA KIM LOẠI NẶNG “CHÌ”



NGUỒN GỐC

Đến giữa giai đoạn thế kỷ 20, mỗi năm có đến hàng ngàn trẻ em mắc bệnh về não do nhiễm độc chì, trong số những trẻ em bị nhiễm độc có đến 1/3 trẻ em tử vong. Vào thời điểm này bắt đầu có người nghi rằng một số trẻ em còn sống sót do ngộ độc chì bị di chứng tổn thương não.



TRIỆU CHỨNG

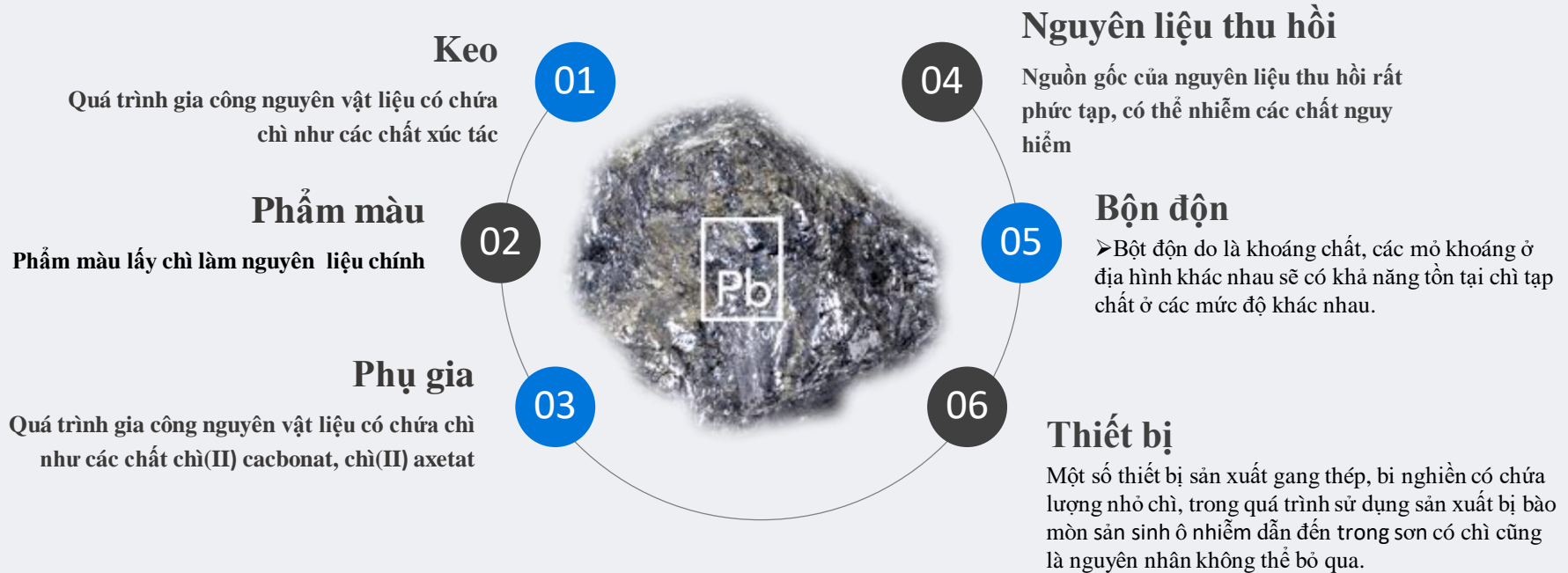
Nhiễm độc chì là ngộ độc kim loại do chì gây ra, não là bộ phận dễ bị ảnh hưởng nhất. Các triệu chứng bao gồm: đau bụng, táo bón, đau đầu, dễ tức giận, các vấn đề về trí nhớ, vô sinh và chân tay tê liệt. Đồng thời nhiễm độc chì còn gây ra một số vấn đề về hành vi, gây nên một số tác động là vĩnh viễn. Nghiêm trọng có thể dẫn đến thiếu máu, co giật, hôn mê hoặc tử vong.



NGUY HIỂM TIỀM ẨN

Nhiễm độc chì còn dẫn đến các vấn đề về hành vi, gây nên những ảnh hưởng vĩnh viễn. Nghiêm trọng có thể gây thiếu máu, co giật, ngất hoặc tử vong

NGUỒN GỐC SƠN CÓ CHÌ

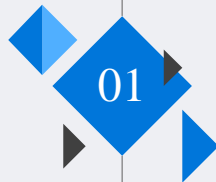


TIÊU CHUẨN KIỂM KIM LOẠI NẶNG

Tiêu chuẩn đồ chơi an toàn cho trẻ em Châu Âu (EN71-3)

金屬	限制
Sb(銻)	< 60 ppm
As (砷)	< 25 ppm
Ba (鋇)	< 1000 ppm
Cd (鎘)	< 75 ppm
Cr (鉻)	< 60 ppm
Pb (鉛)	< 90 ppm
Hg (汞)	< 60 ppm
Se (硒)	< 500 ppm

Hiện tại được cập nhật tổng cộng có 19 nguyên tố




Tiêu chuẩn Hoa Kỳ ASTM F 963

ASTM F963 tiêu chuẩn của Hoa Kỳ yêu cầu thử tổng hàm lượng chì để phù hợp với yêu cầu về CSPC 16 CFR, Total Pb<600ppm hàm lượng chì hòa tan không vượt quá 90ppm (tính theo chất lượng sơn khô)



TIÊU CHUẨN KIỂM KIM LOẠI NẶNG

Hệ sơn dầu (sơn lót)


BUREAU VERITAS

Technical Report: (9620) 184-0268
Date Received: JULY 02, 2020
JULY 04, 2020
Page 1 of 6

CÔNG TY TNHH HÓA PHẨM VIỆT LIÊN
LÔ K1-K2, ĐƯỜNG N4-D3, KHU CÔNG NGHIỆP NAM TÂN UYÊN MỞ RỘNG, PHƯỜNG UYÊN HUNG, THỊ XÃ TÂN UYÊN, TỈNH BÌNH DƯƠNG, VIỆT NAM


Sample Description: **NC BASE COAT SERIES**

Vendor: /
Manufacturer: VIET LIEN
Buyer: /
Agent: /
Labeled Age Grade: /
Appropriate Age Grade: /
Client Specified Age Grade: /
Tested Age Grade: /
UPC Code: N/A
Phase of Production: PRODUCTION
Color: /
Program: /
Previous No: N/A
ITEM#: N/A

Sample Size: /
VPN: /
SKN/SKU No.: N/A
PO No.: N/A
Ref #: /
Country of Origin: VIET NAM
Assortment No.: /
Department No.: /
Date of Production: JUL, 2020
Model/Style#: N/A
Country of Destination: /

TEST:
1. ASTM F963-17 Heavy Metal Content In Surface Coating
2. Client's Phthalates Content
3. CPSIA Total lead content in Surface Coating




BUREAU VERITAS

CÔNG TY TNHH HÓA PHẨM VIỆT LIÊN
Technical Report: (9620) 184-0268
JULY 04, 2020
Page 3 of 6

SAMPLE DESCRIPTION ASSIGNED BY LABORATORY

Test Item(s)	Sample description/ Location	Material	Style(s)
1001	NC BASE COAT SERIES	LIQUID	-

TEST RESULT

Total Heavy Metals Content - Initial Screening of ASTM International Standard ASTM F963-17, Section 4.3.5.1(2) for Soluble Heavy Metals Content in Surface Coating

Test Method : ASTM International Standard ASTM F963-17, Section 8.3.1 and Annex A7.

Total Element(s)	As	Ba	Cd	Cr	Hg	Pb	Sb	Se
Maximum Allowable Limit (mg/kg)	25	1 000	75	60	60	90	60	500

-	Unit	Result
Test Item(s)	-	1001
Parameter	-	-
Total Arsenic (As)	mg/kg	ND
Total Barium (Ba)	mg/kg	ND
Total Cadmium (Cd)	mg/kg	ND
Total Chromium (Cr)	mg/kg	ND
Total Mercury (Hg)	mg/kg	ND
Total Lead (Pb)	mg/kg	ND
Total Antimony (Sb)	mg/kg	ND
Total Selenium (Se)	mg/kg	ND
Conclusion	-	PASS

TIÊU CHUẨN KIỂM KIM LOẠI NẶNG

Hệ sơn dầu (sơn bóng)



BUREAU
VERITAS

Technical Report: (9620) 184-0272 JULY 04, 2020
Date Received: JULY 02, 2020 Page 1 of 6

CÔNG TY TNHH HÓA PHẨM VIỆT LIÊN
LÔ K1-K2, ĐƯỜNG N4-D3, KHU CÔNG NGHIỆP NAM TÂN UYÊN MỞ RỘNG, PHƯỜNG UYÊN HƯNG, THỊ XÃ TÂN
UYÊN, TỈNH BÌNH DƯƠNG, VIỆT NAM

Sample Description: **NC TOP COAT SERIES**
Vendor: /
Manufacturer: VIET LIEN
Buyer: /
Agent: /
Labeled Age Grade: /
Appropriate Age Grade: /
Client Specified Age Grade: /
Tested Age Grade: /
UPC Code: N/A
Phase of Production: PRODUCTION
Color: /
Program: /
Previous No: N/A
ITEM#: N/A

Sample Size: /
VPN: /
SKN/SKU No.: N/A
PO No.: N/A
Ref #: /
Country of Origin: VIET NAM
Assortment No.: /
Department No.: /
Date of Production: JUL, 2020
Model/Style#: N/A
Country of Destination: /

TEST:

- ASTM F963-17 Heavy Metal Content In Surface Coating
- Client's Phthalates Content
- CPSIA Total lead content in Surface Coating



BUREAU
VERITAS

CÔNG TY TNHH HÓA PHẨM VIỆT LIÊN
Technical Report: (9620) 184-0272
JULY 04, 2020
Page 3 of 6

SAMPLE DESCRIPTION ASSIGNED BY LABORATORY

Test Item(s)	Sample description/ Location	Material	Style(s)
I001	NC TOP COAT SERIES	LIQUID	-

TEST RESULT

Total Heavy Metals Content - Initial Screening of ASTM International Standard ASTM F963-17, Section 4.3.5.1(2) for Soluble Heavy Metals Content in Surface Coating

Test Method : ASTM International Standard ASTM F963-17, Section 8.3.1 and Annex A7.

Total Element(s)	As	Ba	Cd	Cr	Hg	Pb	Sb	Se
Maximum Allowable Limit (mg/kg)	25	1 000	75	60	60	90	60	500

Test Item(s)	Unit	Result
Parameter	-	I001
Total Arsenic (As)	mg/kg	ND
Total Barium (Ba)	mg/kg	ND
Total Cadmium (Cd)	mg/kg	ND
Total Chromium (Cr)	mg/kg	ND
Total Mercury (Hg)	mg/kg	ND
Total Lead (Pb)	mg/kg	ND
Total Antimony (Sb)	mg/kg	ND
Total Selenium (Se)	mg/kg	ND
Conclusion	-	PASS

TIÊU CHUẨN KIỂM KIM LOẠI NẶNG

Hệ sơn nước



BUREAU
VERITAS

Technical Report: (9620) 015-0136 JANUARY 18, 2020
Date Received: JANUARY 15, 2020 Page 1 of 6

CÔNG TY TNHH HÓA PHẨM VIỆT LIÊN
LÔ K1-K2, ĐƯỜNG N4-D3, KHU CÔNG NGHIỆP NAM TÂN UYÊN MỞ RỘNG, PHƯỜNG UYÊN HUNG, THỊ XÃ TÂN
UYÊN, TỈNH BÌNH DƯƠNG, VIỆT NAM

Sample Description: **WATERBORN SERIES**

Vendor: /
Manufacturer: VIET LIEN
Buyer: /
Agent: /
Labeled Age Grade: /
Appropriate Age Grade: /
Client Specified Age Grade: /
Tested Age Grade: /
UPC Code: N/A
Phase of Production: PRODUCTION
Color: /
Program: /
Previous No.: N/A
ITEM#: N/A

Sample Size: /
VPN: /
SKN/SKU No.: N/A
PO No.: N/A
Ref #: /
Country of Origin: VIET NAM
Assortment No.: /
Department No.: /
Date of Production: JAN, 2020
Model/Style#: N/A
Country of Destination: /

TEST:
1. Total lead content in Surface Coating 3. Client's Phthalates Content
2. ASTM F963-17 Heavy Metal Content In Surface Coating

EXECUTIVE SUMMARY:

The sample(s) MEETS the following requirement(s):

- The total lead content of 90ppm requirements of 16 CFR 1303, "Ban of lead-containing paint and certain consumer products bearing lead-containing paint" as mandated by Congress in section 101(f) of the Consumer Products Safety Improvement Act (CPSIA) of 2008, Public Law 110-314.
- The heavy metals content in surface coating requirements of ASTM F963-17, "Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety," Section 4.3.5.1(2).
- The Phthalates content requirement of client's specification.



BUREAU
VERITAS

CÔNG TY TNHH HÓA PHẨM VIỆT LIÊN
Technical Report: (9620) 015-0136
JANUARY 17, 2020
Page 4 of 6

TEST RESULT

Total Heavy Metals Content - Initial Screening of ASTM International Standard ASTM F963-17, Section 4.3.5.1(2) for Soluble Heavy Metals Content in Surface Coating

Test Method : ASTM International Standard ASTM F963-17, Section 8.3.1 and Annex A7.

Total Element(s)	As	Ba	Cd	Cr	Hg	Pb	Sb	Se
Maximum Allowable Limit (mg/kg)	25	1 000	75	60	60	90	60	500

	Unit	Result
-	-	1001
Test Item(s)	-	1001
Parameter	-	-
Total Arsenic (As)	mg/kg	ND
Total Barium (Ba)	mg/kg	ND
Total Cadmium (Cd)	mg/kg	ND
Total Chromium (Cr)	mg/kg	ND
Total Mercury (Hg)	mg/kg	ND
Total Lead (Pb)	mg/kg	ND
Total Antimony (Sb)	mg/kg	ND
Total Selenium (Se)	mg/kg	ND
Conclusion	-	PASS

Note / Key :

ND = Not detected
% = percent
Detection Limit (mg/kg) - As : 10 ; Ba : 40 ; Cd : 20 ; Cr : 10 ; Hg : 10 ; Pb : 20 ; Sb : 20 ; Se : 40

">" = Greater than
mg/kg = milligram(s) per kilogram = ppm = part(s) per million
NR = Not requested

Remark: The result was conducted after drying

KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG

01

Chế độ quản lý ISO 9001



02

Đơn vị chứng nhận thứ 3



SGS

03

Thiết bị kiểm nghiệm



KIỂM NGHIỆM KIM LOẠI NẶNG



Nguyên vật liệu nhập kho

Nguyên liệu được đặt trong kho nguyên liệu, mỗi hàng hóa đều có vị trí cụ thể

STEP 01

Kiểm nghiệm nguyên vật liệu

Mỗi lô nguyên liệu đều được kiểm nghiệm bằng thiết bị tương đồng với thủ tục hải quan Hoa Kỳ



STEP 02



Kiểm nghiệm thành phẩm

Hàng sản xuất xong sẽ được kiểm nghiệm thêm lần nữa.

STEP 03

Sản xuất

Quá trình sản xuất đều không sử dụng các thiết bị liên quan đến kim loại nặng



STEP 04



Xuất hàng

Lúc xuất hàng kiểm tra các kiện hàng có đúng hay không, và phần đóng gói có hư hại không.

STEP 05

Đóng gói

Thành phẩm đóng gói xong cho nhập kho thành phẩm chờ giao hàng



STEP 06

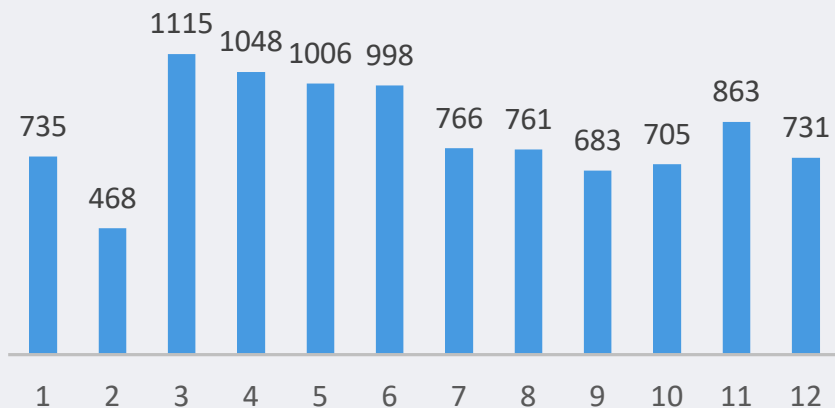
KIỂM NGHIỆM KIM LOẠI NẶNG

Số lượng kiểm nghiệm năm 2019 đạt **9879** lô

**100% mẫu kiểm
đạt tiêu chuẩn**

■ 數量

検測數量



CÔNG TY CHỨNG NHẬN



GREENGUARD

Chúng nhận mang tính tự nguyện đầu tiên đối với các sản phẩm kiến trúc thương mại về khí thải sản phẩm, chúng nhận các mẫu đại diện sản phẩm phù hợp với tiêu chuẩn khí thải hóa chất nghiêm ngặt nhất.



CÔNG TRÌNH XANH

Lựa chọn nguyên liệu, chế tạo sản phẩm, quá trình ứng dụng và tuần hoàn tái chế sau khi sử dụng ảnh hưởng ít nhất đối với môi trường toàn cầu và vô hại đối với sức khỏe con người.



ISO 9001

Là một bộ công cụ quản lý chất lượng sản phẩm quốc tế thông dụng, nhằm duy trì chất lượng dịch vụ và sản phẩm mà công ty cung cấp, bảo đảm tính nhất quán của chất lượng



ISO 14001

ISO 14001 là tổ chức chứng nhận về nguyên tắc thiết lập và thực hiện triển khai hệ thống quản lý môi trường. Đưa ra các yêu cầu chung về hệ thống quản lý môi trường của tổ chức, từ góc độ chính phủ, xã hội, bên mua, để phòng ngừa kiểm soát ô nhiễm, nâng cao hiệu quả sử dụng tài nguyên và năng lượng.



Vì CỐ chúng tôi thế giới càng rực rỡ

Vì CỐ chúng tôi môi trường càng trong lành

Vì CỐ chúng tôi sức khỏe càng yên tâm

Thanks

TE-1 blends colors with environmental friendly solutions