



VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Ngày phát hành: 19/08/2021 Ngày sửa đổi: 14/02/2024 Thay thế phiếu: 14/07/2022 Phiên bản: 3.0

MỤC 1: Định dạng

1.1. Thông tin nhận dạng sản phẩm theo GHS

Hình thức sản phẩm	: Hỗn hợp
Tên sản phẩm	: VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant
Số UN (ADR)	: 1133
Phân nhóm sản phẩm	: Sản phẩm thương mại

1.2. Các phương tiện xác nhận khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

1.3. Sử dụng được khuyến nghị hóa chất và các hạn chế khi sử dụng

Khuyến cáo sử dụng : Chất Trám Kín

1.4. thông tin nhà cung cấp

Nhà sản xuất

Vital Technical Sdn. Bhd.
No.93, Jalan Industri 3/3 Rawang Integrated Industrial Park,
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.
T +603 60942088 - F +603 60992930

1.5. Số gọi trường hợp khẩn cấp

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 2: nhận dạng đặc tính nguy hiểm của hóa chất

2.1. Phân loại chất hay hỗn hợp chất

Phân loại theo GHS Liên Hiệp Quốc

Chất lỏng dễ cháy, Nhóm 2	H225	Phương pháp tính
Ăn mòn/kích ứng da, Nhóm 2	H315	Phương pháp tính
Độc tính sinh sản, Nhóm 2	H361	Phương pháp tính
Độc tính đối với cơ quan đích cụ thể – Phơi nhiễm một lần, Nhóm 3, Gây mê	H336	Phương pháp tính
Độc tính đối với cơ quan đích cụ thể – Phơi nhiễm nhiều lần, Nhóm 2	H373	Phương pháp tính
Nguy hiểm hít vào Không được phân loại		Phương pháp tính
Nguy hại đối với môi trường thủy sinh – Nguy hiểm cấp tính, Nhóm 3	H402	Phương pháp tính
Nguy hại đối với môi trường thủy sinh – Nguy hiểm mãn tính, Nhóm 2	H411	Phương pháp tính

Vấn bản các hạng mục nguy hiểm H : xem Mục 16

Tác dụng hóa lý có hại ảnh hưởng đến sức khỏe con người và môi trường : Bị nghi ngờ gây hại cho khả năng sinh sản và bào thai, Có thể gây tổn thương cơ quan qua phơi nhiễm lặp lại hoặc kéo dài, Có thể gây ngủ gât hoặc choáng váng, Gây kích ứng da nghiêm trọng, Gây hại lên các sinh vật thủy sinh, Gây độc cho sinh vật thủy sinh, gây hại lâu dài

2.2. Yếu tố dán nhãn GHS, bao gồm các khuyến nghị cảnh giác

Dán nhãn theo GHS Liên Hiệp Quốc

Ký hiệu tượng hình mức độ nguy hiểm (theo GHS UN) :



Từ cảnh báo (GHS UN)	: Nguy hiểm
Các thành phần nguy hiểm	: NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT
Từ cảnh báo (GHS UN)	: H225 - Chất lỏng và hơi dễ bắt cháy H315 - Gây kích ứng da nghiêm trọng H336 - Có thể gây ngủ gât hoặc choáng váng H361 - Bị nghi ngờ gây hại cho khả năng sinh sản và bào thai

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Công bố phòng ngừa (GHS UN)

- H373 - Có thể gây tổn thương cơ quan qua phổi nhiễm lặp lại hoặc kéo dài
H402 - Gây hại lên các sinh vật thủy sinh
H411 - Gây độc cho sinh vật thủy sinh, gây hại lâu dài
: P101 - Mang theo chai đựng hoặc nhãn hàng sản phẩm nếu đến gặp bác sĩ.
P102 - Bảo quản tránh xa tầm tay của trẻ em.
P103 - Đọc kỹ và tuân thủ theo hướng dẫn.
P203 - Có được, đọc và làm theo tất cả các hướng dẫn an toàn trước khi sử dụng.
P210 - Giữ tránh xa nhiệt độ cao, các bề mặt nóng, tia lửa, ngọn lửa hoặc các nguồn bắt cháy khác.
Không hút thuốc.
P233 - Giữ vật chứa đóng chặt kín.

2.3. Nguy cơ khác không dẫn đến việc phải phân loại

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 3: Thành phần/thông tin về thành phần

3.1. Chất

Không áp dụng được

3.2. Hỗn hợp

Tên	Nhận dạng sản phẩm	%	Phân loại theo GHS Liên Hiệp Quốc
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	Số CAS: 64742-49-0	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Vấn bản các câu H: tham khảo mục 16

MỤC 4: Sơ cứu

4.1. Mô tả các biện pháp sơ cứu cần thiết

- Sơ cứu tổng quát : TRONG TRƯỜNG HỢP có phơi nhiễm hoặc liên quan: Liên hệ với bác sĩ để được tư vấn và theo dõi.
Sơ cứu trong trường hợp hít phải : Đưa người liên quan ra nơi thoáng khí và giữ ở tư thế dễ thở.
Sơ cứu trong trường hợp tiếp xúc với da : Wash skin with plenty of water. Cởi bỏ quần áo bị phơi nhiễm. Trong trường hợp có kích ứng da: Liên hệ bác sĩ để được tư vấn/theo dõi.
Sơ cứu khi có tiếp xúc với mắt : Rửa mắt với nước nhằm phòng tránh mọi rủi ro.
Sơ cứu trong trường hợp nuốt phải : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Triệu chứng và tác động chính (nghiêm trọng và trì hoãn)

- Triệu chứng/tác dụng : Có thể gây ngứa gât hoặc choáng váng.
Triệu chứng/tác dụng sau khi tiếp xúc với da : Kích ứng.

4.3. Thông tin về các biện pháp sơ cấp cứu và các phương pháp xử lý cần thiết

Treat symptomatically.

MỤC 5: Phương pháp cứu hỏa

5.1. Biện pháp dập lửa thích hợp

- Chất chữa cháy thích hợp : Dry powder. Foam. Carbon dioxide.
Tác nhân tiêu hủy không tương ứng : Water spray.

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

5.2. Các mối nguy hiểm cụ thể phát sinh từ hóa chất

Sản phẩm phân hủy nguy hiểm trong trường hợp có hỏa hoạn : Toxic fumes may be released.

5.3. Biện pháp bảo vệ đặc biệt đối với nhân viên cứu hỏa

Biện pháp bảo hộ khi có hỏa hoạn : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Thiết bị thở độc lập. Complete protective clothing.

MỤC 6: Biện pháp cần áp dụng trong trường hợp có vương đổ

6.1. Biện pháp bảo hộ cá nhân, thiết bị bảo hộ và biện pháp cấp cứu

6.1.1. Dành cho cá nhân không mang chức năng cứu hộ

Biện pháp cấp cứu : Ventilate spillage area. Không được hít thở bụi/khói/khí/sương/hoi/khí dung. Tránh tiếp xúc với da và mắt.

6.1.2. Dành cho cứu hộ viên

Thiết bị bảo hộ : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Để biết thêm chi tiết, tham khảo mục 8 "Giới hạn tiếp xúc-an toàn cá nhân".

6.2. Biện pháp bảo vệ môi trường

Tránh thải ra môi trường.

6.3. Phương pháp và thiết bị chứa và vệ sinh

Dùng để chứa : Thu hồi sản phẩm bị vương đổ.

Quy trình làm sạch : Take up liquid spill into absorbent material. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

Các thông tin khác : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

MỤC 7: Thao tác và lưu trữ

7.1. Biện pháp phòng ngừa cần có cho thao tác an toàn

Biện pháp phòng ngừa cần có cho thao tác an toàn : Đọc kỹ hướng dẫn chuyên biệt trước khi sử dụng. Không thao tác với sản phẩm khi chưa đọc và hiểu các thông tin về khuyến nghị an toàn. Đeo thiết bị bảo vệ cá nhân. Không được hít thở bụi/khói/khí/sương/hoi/khí dung. Chỉ sử dụng ở ngoài trời hoặc tại nơi có thông gió tốt. Tránh tiếp xúc với da và mắt.

Biện pháp vệ sinh : Giặt lại quần áo bị phơi nhiễm trước khi tái sử dụng. Không được ăn, uống hoặc hút thuốc khi sử dụng sản phẩm trên. Always wash hands after handling the product.

7.2. Điều kiện cần để đảm bảo an toàn lưu trữ, bao gồm cả khả năng không tương hợp

Điều kiện lưu trữ : Khóa lại. Kho trữ tại nơi có thông gió tốt. Bảo quản thùng chứa đóng kín. Bảo quản lạnh.

MỤC 8: Kiểm soát phơi nhiễm/yêu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân

8.1. các thông số kiểm soát

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

EU - Giá trị Giới hạn Phơi nhiễm Nghề nghiệp Chỉ báo (IOEL)

Tên dùng	Cyclohexane
IOELV TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
dẫn chiếu pháp quy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Hợp Chúng Quốc Hoa Kỳ - ACGIH - Giá trị Giới hạn Tiếp xúc Nghề nghiệp

Tên dùng	Cyclohexane
----------	-------------

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)	
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Nhận xét (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair
dẫn chiếu pháp quy	ACGIH 2021
Hợp Chung Quốc Hoa Kỳ - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Tên dùng	n-HEXANE
Chỉ số sinh học phơi nhiễm (BEI)	0,5 mg/l Parameter: 2,5-Hexanedione (without hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
dẫn chiếu pháp quy	ACGIH 2021

8.2. Kiểm soát kỹ thuật phù hợp

- Kiểm tra kỹ thuật theo quy định
- : Ensure good ventilation of the work station.
- Kiểm soát mức độ phơi nhiễm với môi trường
- : Tránh thải ra môi trường.

8.3. Biện pháp bảo hộ cá nhân/Thiết bị bảo hộ cá nhân

- Bảo vệ tay
- : Protective gloves
- Bảo vệ mắt
- : Safety glasses
- Bảo vệ da và cơ thể
- : Trang bị quần áo bảo hộ thích hợp
- Bảo vệ đường hô hấp
- : Mang thiết bị bảo hộ hô hấp

(Các) Ký hiệu thiết bị bảo hộ cá nhân



8.4. Giới hạn phơi nhiễm của các thành phần khác

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 9: đặc tính lý, hóa của hóa chất

9.1. Tính chất lý hóa cơ bản

- Trạng thái vật lý
- : Chất lỏng
- Hình dạng
- : Paste
- Màu sắc
- : Brown.
- Mùi đặc trưng
- : Characteristic odour.
- Ngưỡng mùi
- : Không có
- Điểm nóng chảy
- : Không áp dụng được
- Điểm đông đặc
- : Không có
- Điểm sôi
- : > 35 °C
- Tính dễ bắt lửa
- : Không áp dụng được
- Giới hạn nổ dưới
- : Không có
- Giới hạn nổ trên
- : Không có
- Điểm cháy
- : < 23 °C
- Nhiệt độ tự cháy
- : Không có
- Nhiệt độ phân hủy
- : Không có
- pH
- : Không áp dụng được
- dung dịch pH
- : Không có
- Độ nhớt, động học (calculated value) (40 °C)
- : > 40 mm²/s
- Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)
- : Không có
- Áp suất hóa hơi
- : Không có
- Áp suất hơi ở 50°C
- : Không có
- Mật độ
- : Không có
- Mật độ tương đối
- : ≈ 1,2

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Mật độ hơi nước tương đối ở 20°C	: Không áp dụng được
Độ hòa tan	: Không có
Particle size	: Không áp dụng được

9.2. Dữ liệu liên quan đến các nhóm nguy hại về mặt vật lý (bổ sung)

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 10: mức ổn định và phản ứng của hóa chất

10.1. Phản ứng

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Tính ổn định hóa học

Stable under normal conditions.

10.3. Có khả năng phản ứng gây nguy hiểm

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Điều kiện cần tránh

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Chất không tương hợp

Hiện chưa có thông tin bổ sung

10.6. Sản phẩm phân hủy nguy hiểm

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

MỤC 11: Thông tin về độ độc

11.1. Thông tin về các tác dụng gây độc

Độ độc cấp tính (qua đường tiêu hóa)	: Không phân loại
Độ độc cấp tính (qua da)	: Không phân loại
Độ độc cấp tính (qua đường hô hấp)	: Không phân loại
Ảnh hưởng da/kích ứng da	: Gây kích ứng da nghiêm trọng. pH: Không áp dụng được
Tổn thương mắt nghiêm trọng/kích ứng mắt	: Không phân loại pH: Không áp dụng được
Nhạy cảm đường hô hấp hoặc trên da	: Không phân loại
Tính gây đột biến trên các tế bào mầm	: Không phân loại
Khả năng gây ung thư	: Không phân loại
Mức độ độc tính trên khả năng sinh sản	: Bị nghi ngờ gây hại cho khả năng sinh sản và bào thai.
Mức độ độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc một lần)	: Có thể gây ngủ gật hoặc choáng váng.

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

Mức độ độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc một lần)	Có thể gây ngủ gật hoặc choáng váng.
---	--------------------------------------

Mức độ độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc lặp lại) : Có thể gây tổn thương cơ quan qua phơi nhiễm lặp lại hoặc kéo dài.

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

Mức độ độc tính đặc biệt trên một số cơ quan (tiếp xúc lặp lại)	Có thể gây tổn thương cơ quan qua phơi nhiễm lặp lại hoặc kéo dài.
---	--

Nguy cơ khi hít phải : Không phân loại.

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Độ nhớt, động học > 40 mm²/s

MỤC 12: Thông tin sinh thái

12.1. Độ độc tính

Sinh thái - tổng quát : Gây hại lên các sinh vật thủy sinh. Gây độc cho sinh vật thủy sinh, gây hại lâu dài.
Nguy hại cho môi trường thủy sinh, ngắn hạn (cấp) : Gây hại lên các sinh vật thủy sinh.
Classification procedure (Nguy hại cho môi trường thủy sinh, ngắn hạn (cấp)) : Phương pháp tính
Nguy hại cho môi trường thủy sinh, lâu dài (mãn) : Gây độc cho sinh vật thủy sinh, gây hại lâu dài.
Classification procedure (Nguy hại cho môi trường thủy sinh, lâu dài (mãn)) : Phương pháp tính

12.2. Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy Không phân hủy nhanh

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

Tính bền vững, khó phân hủy và khả năng phân hủy Không phân hủy nhanh

12.3. Khả năng tích lũy sinh học

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Khả năng tích lũy sinh học Hiện chưa có thông tin bổ sung

12.4. Tính lưu động dưới đất

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Tính lưu động dưới đất Hiện chưa có thông tin bổ sung

12.5. Các tác dụng có hại khác

Ozon : Không phân loại
Các tác dụng có hại khác : Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 13: Được xem như dành cho xử lý phân hủy

13.1. Quy trình tiêu hủy

Phương pháp xử lý chất thải : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

MỤC 14: Thông tin việc vận chuyển

Phù hợp với UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Số hiệu UN		
1133	1133	1133
14.2. Tên mã UN		
ADHESIVES	ADHESIVES	Adhesives

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

UN RTDG	IMDG	IATA
Thông tin tài liệu vận chuyển		
UN 1133 ADHESIVES, 3, II, GÂY NGUY HẠI CHO MÔI TRƯỜNG	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Phân loại nguy hiểm cho việc vận chuyển		
3	3	3
14.4. Phân nhóm đóng gói		
II	II	II
14.5. Nguy cơ môi trường		
Nguy hiểm cho môi trường: Có	Nguy hiểm cho môi trường: Có Ô nhiễm biển: Có	Nguy hiểm cho môi trường: Có
Không có thông tin bổ sung		

14.6. Biện pháp phòng ngừa đặc biệt cho người sử dụng

UN RTDG

- Số lượng giới hạn (UN RTDG) : 5L
- Số lượng loại trừ (UN RTDG) : E2
- Hướng dẫn đóng gói (UN RTDG) : P001, IBC02
- Quy định đặc biệt liên quan đến việc đóng gói (UN RTDG) : PP1
- Hướng dẫn đặc biệt cho xe chở cơ động và công-te-nơ hàng (UN RTDG) : T4
- Quy định đặc biệt cho xe chở cơ động và công-te-nơ hàng (UN RTDG) : TP1, TP8

IMDG

- Số lượng hạn chế (IMDG) : 5 L
- Số lượng ngoại lệ (IMDG) : E2
- Hướng dẫn đóng gói (IMDG) : P001
- Quy định đặc biệt về bao bì (IMDG) : PP1
- Hướng dẫn đóng gói bao bì IBC (IMDG) : IBC02
- Hướng dẫn cho bể chứa (IMDG) : T4
- Bố trí chuyên biệt cho xe chứa (IMDG) : TP1, TP8
- EmS-No. (Lửa) : F-E - QUY TRÌNH KHI CHÁY Echo - CHẤT LỎNG DỄ CHÁY KHÔNG PHẢN ỨNG VỚI NƯỚC
- EmS-No. (Tháo cạn) : S-D - SPILLAGE SCHEDULE Delta - FLAMMABLE LIQUIDS
- Hạng mục hàng hóa (IMDG) : B
- Đặc tính và nhận định (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

IATA

- PCA Số lượng ngoại lệ (IATA) : E2
- PCA Số lượng hạn chế (IATA) : Y341
- PCA số lượng hạn chế thực tối đa (IATA) : 1L
- PCA quy chế đóng gói (IATA) : 353
- PCA số lượng thực tối đa (IATA) : 5L
- CAO quy chế đóng gói (IATA) : 364
- CAO số lượng thực tối đa (IATA) : 60L
- Bố trí đặc biệt (IATA) : A3
- Mã ERG (IATA) : 3L

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

14.7. Vận chuyển xô theo các văn kiện của IMO (Tổ chức Hàng hải Quốc tế)

Không áp dụng được

MỤC 15: Thông tin hợp pháp

15.1. Quy định/pháp chế chuyên biệt về an toàn, sức khỏe và môi trường đối với các chất hay hỗn hợp chất

Hiện chưa có thông tin bổ sung

MỤC 16: Các thông tin khác

- Ngày phát hành : 19/08/2021
- Ngày sửa đổi : 14/02/2024
- Thay thế phiếu : 14/07/2022
- Tên viết tắt và rút ngắn :

Số CAS - Chemical Abstract Service number

ATE - Acute Toxicity Estimate

EC50 - Median effective concentration

Số EC - European Community number

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Median lethal concentration

LD50 - Median lethal dose

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

N.O.S. - Not Otherwise Specified

NOAEC - No-Observed Adverse Effect Concentration

NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level

NOEC - No-Observed Effect Concentration

OEL - Occupational Exposure Limit

SDS - Phiếu An toàn Hóa chất

Bản đầy đủ của các câu H:	
Aquatic Acute 3	Nguy hại đối với môi trường thủy sinh – Nguy hiểm cấp tính, Nhóm 3
Aquatic Chronic 2	Nguy hại đối với môi trường thủy sinh – Nguy hiểm mãn tính, Nhóm 2
Asp. Tox. 1	Nguy hiểm hô hấp, Nhóm 1
Asp. Tox. Not classified	Nguy hiểm hít vào Không được phân loại
Flam. Liq. 2	Chất lỏng dễ cháy, Nhóm 2
Repr. 2	Độc tính sinh sản, Nhóm 2
Skin Irrit. 2	Ăn mòn/kích ứng da, Nhóm 2
STOT RE 2	Độc tính đối với cơ quan đích cụ thể – Phơi nhiễm nhiều lần, Nhóm 2
STOT SE 3	Độc tính đối với cơ quan đích cụ thể – Phơi nhiễm một lần, Nhóm 3, Gây mê
H225	Chất lỏng và hơi dễ bắt cháy
H304	Có thể gây tử vong nếu nuốt phải hoặc nếu hít vào đường hô hấp
H315	Gây kích ứng da nghiêm trọng
H336	Có thể gây ngù gât hoặc choáng váng
H361	Bị nghi ngờ gây hại cho khả năng sinh sản và bào thai
H373	Có thể gây tổn thương cơ quan qua phơi nhiễm lặp lại hoặc kéo dài
H402	Gây hại lên các sinh vật thủy sinh
H411	Gây độc cho sinh vật thủy sinh, gây hại lâu dài

VT-230 Vital Nails Construction Adhesive Sealant

Phiếu An toàn Hóa chất

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

Các thông tin trong phiếu dữ liệu an toàn trên được thực hiện dựa trên hiểu biết của chúng tôi để phục vụ cho sức khỏe, an toàn và môi trường. Các thông tin trên không thể được nhầm lẫn với bất kì đảm bảo nào cho bất kì đặc tính nào của sản phẩm.