

Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 1 of 9

SECTION 1: IDENTIFICATION

PHẦN 1: NHẬN DẠNG

1.1 Product identifier Tên sản phẩm

GH-708

1.2 Recommended and restrictions on use

Đề xuất và hạn chế sử dụng

Recommended on use Đề xuất sử dụng

1.3 Supplier's details

Thông tin nhà cung cấp

Manufacturer Nhà sản xuất

Address Địa chỉ

Telephone/fax Điện thoại/Fax

1.4 Emergency phone number Số điện thoại khẩn cấp

1.5 E-mail address of person responsible for this SDS

Địa chỉ E-mai người lập bảng SDS

Hot-melt adhesive for shoes industrial Keo dán nóng chảy cho ngành giày

GREEN LIFE CO.,LTD

CÔNG TY TNHH GREEN LIFE

Ong Dong Block, Tan Hiep Ward, Tan Uyen City, Binh Duong

Province, Vietnam

Khu phố Ông Đông, Phường Tân Hiệp, TP Tân Uyên, Tỉnh

Bình Dương, Việt Nam.

Tel: +84 274 3800 664 +84 274 3800 665 Fax:

+84 274 3800 664

vanhung@greenlife-world.com.vn

SECTION 2: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS PHẦN 2: THÔNG TIN VỀ CÁC THÀNH PHẦN			
COMPONENT Thành phầnCAS No. Số CASCONTENT (%) Tỉ lệ			
Styrenic 9003-55-8 15 – 30			
Petroleum Resin	69430-35-9	45-75	
Process Oil	64742-52-5	10-20	
Antioxidant	110675-26-8	<2	

^{&#}x27;* The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret./ Danh tính cụ thể hóa chất và phần trăm (nồng độ) chính xác các thành phần này đã được giữ lại do bí mật thương mại

SECTION 3: HAZARD IDENTIFICATION

PHẦN 3: NHẬN BIẾT NGUY HẠI

GHS label elements

Các thành phần nhãn GHS

Signal word Từ cảnh báo

Symbols

Biểu tương cảnh báo

None Không có None Không có

Hazards not otherwise classified Phân loại các mối nguy hại khác



Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 2 of 9

• Hazards in an emergency Cấp tính

• Eye contact Tiếp xúc mắt

• Skin contact Tiếp xúc da

Inhalation
 Hít phải

Ingestion
 Nuốt phải

Hot material may irritate eyes, skin and respiratory tract. Keo nóng chảy có thể kích ứng mắt, da và hệ hô hấp

Exposure to hot material may cause severe damages.

Tiếp xúc vật liệu nóng có thể gây nguy hiểm

Exposure to hot material may cause thermal burns.

Tiếp xúc vật liệu nóng có thể gây bỏng

Vapor from hot material is known to be harmless to health.

Hơi từ vật liệu nóng không gây hại

Low order of toxicity.

Mức độc hại thấp

SECTION 4: FIRST AID MEASURES PHẦN 4: PHƯƠNG PHÁP CẮP CỨU

4.1 Description of first aid measures Các biện pháp sơ cứu

• Eye contact Tiếp xúc mắt

• Skin contact Tiếp xúc da

• Inhalation Hít phải

Ingestion Nuốt phải If hot material gets in the eyes, cool with cold water. Treat as wax or resin burn. Do not attempt to remove solidified adhesive. Get medical attention immediately.

Vật liệu nóng dính vào mắt phải làm nguội bằng nước. Không được gỡ lớp keo đã khô. Chăm sóc y tế càng sớm càng tốt.

First aid is not normally required if solid state. If hot material contacts with skin, immediately immerse in or flush affected area with large amounts of cold water to dissipate heat. Do not attempt to remove solidified adhesive. Get prompt medical attention.

Keo ở trạng thái bình thường không gây hại. Nếu dính phải keo nóng chảy phải rửa nhiều nước cho nguội. Không được gỡ lớp keo đã khô. Chăm sóc y tế.

First aid is not normally required.

Không độc hại-không cần chăm sóc y tế

Contact local poison control center or physician and get medical attention immediately. Never make an unconscious person vomit or drink fluids. When vomiting occurs, keep head lower than hips to help prevent aspiration. If person is unconscious, turn head to side.

Cần chăm sóc ở trung tâm chống độc. Không cho uống hoặc gây nôn trong trường hợp nạn nhân bị ngất. Trong trường hợp bị ói, giữ đầu nạn nhân thấp để tránh nuốt ngược vào. Giữ đầu nạn nhân bị ngất quay sang một bên.

Not available *Không có*

• Note to physician

Lưu ý đối với bác sĩ



cấp tính và chậm

Safety Data Sheet

Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 3 of 9

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed Các triệu chứng và hiệu ứng quan trọng

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment required Chỉ định yêu cấu chăm sóc y tế lập tức và điều trị đặc biệt

Not available Không

Not available Không

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES PHẦN 5: PHƯƠNG PHÁP CHỮA CHÁY

5.1. Suitable extinguishing media Phương tiện chữa cháy

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture Các mối nguy hại đặc biệt phát sinh từ vật chất hoặc hỗn hợp

Hazardous Decomposition or Bv-Products Phân hủy độc hại hoặc phụ phẩm

5.3. Firefighting procedures Quy trình chữa cháy

Water, carbon dioxide, regular dry chemical, foam, etc. Nước, bình cacbon, bình khô, bình bọt....

None inherent in this product. Không có sẵn trong sản phẩm

During Combustion: Carbon monoxide, Carbon dioxide Trong quá trình bị đốt cháy sinh ra khí cacbon monoxit và cacbon

Fire fighters should be equipped with self-contained breathing apparatus to protect against potentially toxic and irritating fumes. Cool containers with water spray until well after the fire

Người chữa cháy cần trang bị thiết bị trợ thở để ngăn hơi và khói độc. Làm nguội thùng chức bằng nước sau khi đã dập lửa.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES PHẦN 6: NGĂN NGỪA RỬI RO

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Cảnh báo cá nhân, thiết bị bảo vệ và các quy trình khẩn cấp

6.2 Environmental precautions

Cảnh báo về môi trường

6.3 Methods and material for containment and cleaning up.

Phương pháp và vật liệu để ngăn chặn và làm sạch khi có sự cố tràn đổ

Ventilate the area with fresh air. Wear suitable PPE (Personal Protective Equipment) to protect eyes, skin and respiratory tract.

Lắp đặt hệ thống thông gió khu vực làm việc. Sử dụng bảo hộ lao động phù hợp bảo vệ mắt, da và hệ hô hấp.

Avoid release to the environment. Scrape up and collect in suitable containers for disposal.

Tránh thải vào môi trường. Phân loại rác thải và dùng thùng đựng rác thải phù hợp.

Not available Không



Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

CH	-7	08
UI I	_ /	VO

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 4 of 9

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE PHẦN 7: QUẢN LÝ VÀ LƯU TRỮ

7.1 Precautions for safe handling

Thận trọng khi bảo quản

No special measures against fire or explosion required in general.

Không có lưu ý đặc biệt về vấn đề cháy nổ.

Keep containers tightly sealed in a cool and dry area. Thùng chứa phải đậy kín, giữ nơi khô ráo thoáng mát

Store away from direct sunlight.

Tránh ánh nắng trực tiếp

7.2 Conditions for safe storage, including any

incompatibilities

Điều kiện lưu giữ an toàn, kể cả điều kiện

không tương thích

Not available

Không

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION PHẦN 8: KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM, BẢO HỘ LAO ĐỘNG

8.1 Control parameters

Các thông số kiểm soát

Occupational exposure limits

Giới hạn phơi nhiễm bệnh nghề nghiệp

No occupational exposure limit values exist for any of the

components listed in Section 2 of this SDS

Không có giới hạn phơi nhiễm nghề nghiệp nào cho bất kỳ

thành phần được liệt kê ở phần 2 của SDS này.

8.2 Exposure controls

Kiểm soát phơi nhiễm

8.2.1 Engineering controls

Kiểm soát kỹ thuật

Not available

Không

8.2.2 Personal protective equipment (PPE)

Thiết bị bảo hộ lao động

Ventilation

Thông gió

Respirator

Khẩu trang phòng độc

• Eye protection

Bảo vệ mắt

Provide general ventilation system.

Cần có hệ thống thông gió

No special measures required in general.

Không có yêu cầu đặc biệt

Wear safety glasses with side shields. Provide an emergency eye

wash fountain in the immediate work area.

Trang bị kính bảo hộ phù hợp. Lắp đặt hệ dụng cụ rửa mắt tại nơi

làm viêc

Wear appropriate thermally resistant gloves. Gloves

Trang bị găng tay chịu nhiệt Găng tay

Wear protective clothing to avoid burns. Clothing

Quần áo bảo hộ Trang bị quần áo chịu nhiệt

Wash before eating, drinking, smoking, or using toilet facilities. Hygiene

Rửa tay trước khi ăn, uống, hút thuốc và đi vệ sinh Vệ sinh



Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

100%

Not applicable

Không áp dụng

Không áp dụng

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 5 of 9

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES PHẦN 9: TÍNH CHẤT LÝ HÓA

•	Appearance	Opaque Soild
	Ngoại quan	Chất rắn màu mờ đục
•	Odor	Slight smell of resin
	Mùi	Mùi nhựa nhẹ
•	Odor threshold	Not applicable
	Ngưỡng mùi	Không áp dụng
_	»II	Not applicable
•	pH	Không áp dụng
•	Softening point	
	Nhiệt độ hóa mềm	83±3 (°C)
•	Initial boiling point	Not applicable
	Điểm sôi	Không áp dụng
•	Flash point	Not applicable
	Điểm chớp cháy	Không áp dụng
•	Evaporation rate	Not applicable
	Tỷ lệ bay hơi	Không áp dụng
•	Viscosity at 180±1 ^o C Độ nhớt	4300±400 CPS

• Solids Content Hàm lượng rắn

Water solubility

Insoluble Tính tan trong nước Không tan trong nước

Flammability (solid, gas) Not applicable Tính dễ cháy (rắn, khí) Không áp dụng

• Upper/lower flammability or explosive limits Giới hạn trên/dưới tính dễ cháy hoặc nổ

• Vapor pressure Not applicable Áp suất hơi Không áp dụng Vapor density Not applicable Mật độ hơi Không áp dụng Relative density Not applicable Mật độ tương đối Không áp dụng • Partition coefficient: n-octanol/water Not applicable Hệ số phân cực Không áp dụng **Auto-ignition temperature** Not applicable Nhiệt độ tự bốc cháy Không áp dụng **Decomposition temperature** Not applicable

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY PHẦN 10: TÍNH ỔN ĐỊNH VÀ PHẨN ỨNG

Nhiệt độ phân hủy



Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 6 of 9

10.1 Reactivity

Tính phản ứng

10.2 Conditions and materials to avoid Điều kiện và vật liệu cần tránh

10.3 Hazardous decomposition products
Sản phẩm độc hại do quá trình phân hủy

10.4 Hzardous reactants

Chất phản ứng nguy hiểm

Stable at normal temperatures and pressure Bền ở mhiệt độ và áp suất thường

Avoid heat and other sources of ignition. See "Section 7. HANDLING AND STORAGE"

Tránh nhiệt độ cao và nguồn lửa, xem Phần 7 "Quản lý và lưu trữ"

No hazardous decomposition products when stored and handled correctly.

Không có sản phẩm độc hại do quá trình phân hủy khi được lưu trữ và quản lý đúng cách.

No hazardous reactions observed. Không có chất phản ứng nguy hiểm

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION PHẦN 11: THÔNG TIN ĐỘC HAI

Information on the likely routes of exposure

Thông tin về các tuyến đường có khả năng phơi nhiễm

 Eye contact
 Tiếp xúc mắt

• Skin contact Tiếp xúc da

• Inhalation *Hít phải*

• Ingestion Nuốt phải

Toxicological Data *Dữ liệu độc hại*

Acute toxicity

Đôc tính cấp tính

Exposure to hot material may cause severe damages.

Tiếp xúc vật liệu nóng có thể gây nguy hiểm

Exposure to hot material may cause thermal burns.

Tiếp xúc vật liệu nóng có thể gây bỏng

Vapor from hot material is known to be harmless to health.

Hơi từ vật liệu nóng không gây hại

Low order of toxicity.

Mức độc hại thấp

	Oral	Dermal	Inhalation
	Qua đường miệng	Qua da	Qua đường hô hấp
Overall product	No data available	No data available	No data available
Sản phẩm tổng thể	Không có dữ liệu	Không có dữ liệu	Không có dữ liệu
Styrenic No data available Không có dữ liệu	No data available	No data available	No data available
	Không có dữ liệu	Không có dữ liệu	Không có dữ liệu
Petroleum Resin	No data available	Not classified	Not classified
retroieum Kesm	Không có dữ liệu	Không phân loại	Không phân loại
Process Oil	Not classified Không phân loại	Not classified Không phân loại	Not classified Không phân loại
Antioxidant	LD ₅₀ >5000 mg/kg Practically non-toxic Thực tế không độc hại	Not classified Không phân loại	Not classified Không phân loại



Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19th, 2024
Pages Số trang	Page 7 of 9

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION PHẦN 12: THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

12.1 Toxicity Độc tính

• Acute toxicity

Độc Tính Cấp Tính Product

Sản phẩm tổng thể

Styrenic

Petroleum Resin

Process Oil

Antioxidant

12.2 Persistence and degradability

Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy

Product
Sản phẩm tổng thể

Styrenic

Petroleum Resin

Process Oil

Antioxidant

12.3 Other adverse effects:

Tác dụng có hại khác

Product Sản phẩm tổng thể

Styrenic

Petroleum Resin

Process Oil

Antioxidant

No data available. Không có dữ liệu Không có dữ liệu

No data available. Không có dữ liệu No data available. Không có dữ liệu No data available. Không có dữ liệu No data available. Không có dữ liệu No data available. No data available.

Không có dữ liệu

No data available. Không có dữ liệu No data available. Không có dữ liệu

Không có dữ liệu No data available. Không có dữ liệu No data available. Không có dữ liệu No data available. Không có dữ liệu

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

PHẦN 13: VẤN ĐỀ CHẤT THẢI

Waste disposal method Phương pháp xử lý chất thải Dispose in accordance with all applicable regulations. Xử lý chất thải theo đúng quy định

Not available *Không có*

Disposal precautions Lưu ý về chất thải



Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 8 of 9

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

PHẦN 14: THÔNG TIN VỀ VẬN CHUYỂN

14.1 UN number
 $S\hat{o}$ UNNone
Không có14.2 Proper shipping nameNone

Tên riêng theo LHQ dùng để vận chuyển Không có

14.3 Transport hazard class

These products are not classified as dangerous material for transport according to the following regulations: ADR/RID,

IATA, IMDG

Các sản phẩm này không được phân loại là vật liệu nguy hiểm khi

vận chuyển theo các quy định sau: ADR/RID, IATA, IMDG

14.4 Packing group None

Nhóm đóng gới Không có

14.5 Environmental hazard None
Nguy hại về môi trường Không có

14.6 Additional information Not dangerous cargo.

Thông tin khác

Không nguy hiểm cho quá trình vận chuyển

See "Section 7. HANDLING AND STORAGE".

Tham khảo thêm phần 7 "Quản lý và lưu trữ"

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

PHẦN 15: QUY ĐỊNH PHÁP LUẬT PHẢI TUÂN THỦ

The regulatory information provided is not intended to be comprehensive. Other local, state federal, international or country specific regulations may apply to this material

Thông tin quy định được cung cấp không nhằm mục đích toàn diện. Các quy định cụ thể khác của địa phương, liên bang, quốc tế hoặc quốc gia có thể áp dụng cho tài liệu này

Viet Nam: Law on Chemicals No. 06/2007/QH12 dated November 21, 2007

Decree 113/2017/ND-CP dated October 9, 2017 of the Government Decree No. 42/2020/ND-CP dated April 8, 2020 of the Government

Decree 43/2017/ND-CP on goods labels

TSCA (USA) The Components of this product are on the TCSA inventory

Các thành phần của sản phẩm này có trong kho TCSA

EINECS (EU) The components of this product are on the EINECS inventory

Các thành phần của sản phẩm này có trong kho EINECS

SECTION 16: OTHER INFORMATION

PHẦN 16: THÔNG TIN KHÁC

• Issue date
Ngày phát hành
Dec 31st, 2011

• Revision date
Feb 19th, 2024

Ngày sửa đổi Version No.

Số phiên bản 8.0



Bảng dữ liệu an toàn hóa chất

GH-708

SDS No. Số SDS	022024-708
Version No. Số phiên bản:	8.0
Date of issue Ngày phát hành	Dec 31st, 2011
Reversion Date Ngày sửa đổi	Feb 19 th , 2024
Pages Số trang	Page 9 of 9

The information presented here is based on the MSDS information of the materials of this product. Since the use of information and conditions of use of this product are not within our control, it is the user's obligation to determine the conditions of safe use of the product.

Thông tin được trình bày trên đây dựa trên thông tin MSDS về các vật liệu của sản phẩm này. Vì việc sử dụng thông tin và điều kiện sử dụng sản phẩm này không nằm trong tầm kiểm soát của chúng tôi nên người dùng có nghĩa vụ xác định các điều kiện sử dụng sản phẩm an toàn.

End/Hết