	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
	GH-788	Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
		Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 1 of 8

SECTION 1: IDENTIFICATION

PHẦN 1: NHẬN DẠNG

1.1 Product identifier Tên sản phẩm	GH-788
1.2 Recommended and restrictions on use Đề xuất và hạn chế sử dụng	
<ul style="list-style-type: none"> Recommended on use Đề xuất sử dụng 	Hot-melt adhesive for Industry Keo dán nóng chảy cho ngành công nghiệp
1.3 Supplier's details Thông tin nhà cung cấp	
<ul style="list-style-type: none"> Manufacturer Nhà sản xuất Address Địa chỉ Telephone/fax Điện thoại/Fax 	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, Thành Phố Tân Uyên, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam. Tel: +84 274 3800 664 Fax: +84 274 3800 665
1.4 Emergency phone number Số điện thoại khẩn cấp	+84 274 3800 664
1.5 E-mail address of person responsible for this SDS Địa chỉ E-mail người lập bảng SDS	vanhung@greenlife-world.com.vn

SECTION 2: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

PHẦN 2: THÔNG TIN VỀ CÁC THÀNH PHẦN

COMPONENT Thành phần	CAS No. Số CAS	CONTENT (%) Thành phần
Ethylene Vinyl Acetate	24937-78-8	30 - 50
Petroleum Resin	69430-35-9	40 - 60
Synthetic Wax	8002-74-2	10 - 30
Antioxidant	6683-19-8	<2

*** 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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Signal word
Từ cảnh báo Symbols
Biểu tượng cảnh báo Hazard statements
Báo cáo nguy hại | Slight irritation
Kích ứng nhẹ
Not applicable
Không áp dụng
H320 Causes eye irritation
H320 Gây kích ứng mắt |
|--|---|

Hazards not otherwise classified

Phân loại các mối nguy hại khác

	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
		Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
	GH-788	Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 2 of 8

- 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 CẤP 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 1 bên.

Not available


Không có

Not available

Không

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Các triệu chứng và hiệu ứng quan trọng cấp tính và chậm

	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
	GH-788	Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
		Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 3 of 8

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment required

Chỉ định yêu cầu chăm sóc y tế lập tức và điều trị đặc biệt

Not available

Không

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

PHẦN 5: PHƯƠNG PHÁP CHỮA CHÁY

5.1. Suitable extinguishing media

Phương tiện chữa cháy

Water, carbon dioxide, regular dry chemical, foam, etc.

Nước, bình cacbon, bình khô, bình bọt....

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Các mối nguy hại đặc biệt phát sinh từ vật chất hoặc hỗn hợp

None inherent in this product.

Không có sẵn trong sản phẩm

- **Hazardous Decomposition or By-Products**

Phân hủy độc hại hoặc phụ phẩm

During Combustion: Carbon monoxide, Carbon dioxide

Trong quá trình bị đốt cháy sinh ra khí cacbon monoxit và cacbon đioxit

5.3. Firefighting procedures

Quy trình chữa cháy

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 is out.

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

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

PHẦN 6: NGĂN NGỪA RỦI RO

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

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.

6.2 Environmental precautions

Cảnh báo về môi trường

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.

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

Not available

Không

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

PHẦN 7: QUẢN LÝ VÀ LƯU TRỮ

	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
		Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
	GH-788	Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 4 of 8

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

Provide general ventilation system.

Cần có hệ thống thông gió

- Respirator

Khẩu trang phòng độc

No special measures required in general.

Không có yêu cầu đặc biệt

- Eye protection

Bảo vệ mắt

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 việc

- Gloves

Găng tay

Wear appropriate thermally resistant gloves.

Trang bị găng tay chịu nhiệt

- Clothing

Quần áo bảo hộ

Wear protective clothing to avoid burns.

Trang bị quần áo chịu nhiệt

- Hygiene


Vệ sinh

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

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

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PHẦN 9: TÍNH CHẤT LÝ HÓA

	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
		Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
	GH-788	Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 5 of 8

• Appearance Ngoại quan	White Pellet Hạt màu trắng
• Odor Mùi	Slight smell of resin Mùi nhựa nhẹ
• Odor threshold Ngưỡng mùi	Not applicable Không áp dụng
• pH	Not applicable Không áp dụng
• Softening point Nhiệt độ hóa mềm	106±3 (°C)
• Initial boiling point Điểm sôi	Not applicable Không áp dụng
• Flash point Điểm chớp cháy	Not applicable Không áp dụng
• Evaporation rate Tỷ lệ bay hơi	Not applicable Không áp dụng
• Viscosity at 180±1 °C Độ nhớt	8400 ± 800 CPS
• Solids Content Hàm lượng rắn	100%
• Water solubility Tính tan trong nước	Insoluble Không tan trong nước
• Flammability (solid, gas) Tính dễ cháy (rắn, khí)	Not applicable Không áp dụng
• Upper/lower flammability or explosive limits Giới hạn trên/dưới tính dễ cháy hoặc nổ	Not applicable Không áp dụng
• Vapor pressure Áp suất hơi	Not applicable Không áp dụng
• Vapor density Mật độ hơi	Not applicable Không áp dụng
• Relative density Mật độ tương đối	Not applicable Không áp dụng
• Partition coefficient: n-octanol/water Hệ số phân cực	Not applicable Không áp dụng
• Auto-ignition temperature Nhiệt độ tự bốc cháy	Not applicable Không áp dụng
• Decomposition temperature Nhiệt độ phân hủy	Not applicable Không áp dụng


SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

PHẦN 10: TÍNH ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG

10.1 Reactivity

Tính phản ứng

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

	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
	GH-788	Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
		Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 6 of 8

10.2 Conditions and materials to avoid

Điều kiện và vật liệu cần tránh

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”

10.3 Hazardous decomposition products

Sản phẩm độc hại do quá trình phân hủy

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.

10.4 Hazardous reactants

Chất phản ứng nguy hiểm

No hazardous reactions observed.

Không có chất phản ứng nguy hiểm

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

PHẦN 11: THÔNG TIN ĐỘC HẠI

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

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

Toxicological Data

Dữ liệu độc hại

Acute toxicity

Độc tính cấp tính

	Oral <i>Qua đường miệng</i>	Dermal <i>Qua da</i>	Inhalation <i>Qua đường hô hấp</i>
Overall product <i>Sản phẩm tổng thể</i>	No data available <i>Không có dữ liệu</i>	No data available <i>Không có dữ liệu</i>	No data available <i>Không có dữ liệu</i>
Ethylene Vinyl Acetate	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Petroleum Resin	LD ₅₀ = 7,000 mg/kg (mammal) <i>LD₅₀ = 7,000 mg/kg (động vật có vú)</i>	Not classified <i>Không phân loại</i>	Not classified <i>Không phân loại</i>
Synthetic Wax	LD ₅₀ > 5000 mg/kg (rat) <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (trên chuột)</i>	LD ₅₀ > 2000 mg/kg (rat) <i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (trên chuột)</i>	Not classified <i>Không phân loại</i>
Antioxidant	Not classified <i>Không phân loại</i>	Not classified <i>Không phân loại</i>	Not classified <i>Không phân loại</i>


SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

PHẦN 12: THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

12.1 Toxicity

Độc tính

- Acute toxicity
Độc Tính Cấp Tính

	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
		Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
	GH-788	Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 7 of 8

Product	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Sản phẩm tổng thể	
Ethylene Vinyl Acetate	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Petroleum Resin	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Synthetic Wax	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Antioxidant	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>

12.2 Persistence and degradability

Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy

Product	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Sản phẩm tổng thể	
Ethylene Vinyl Acetate	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Petroleum Resin	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Synthetic Wax	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Antioxidant	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>

12.3 Other adverse effects:

Tác dụng có hại khác

Product	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Sản phẩm tổng thể	
Ethylene Vinyl Acetate	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Petroleum Resin	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Synthetic Wax	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>
Antioxidant	No data available. <i>Không có dữ liệu</i>

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS


PHẦN 13: VẤN ĐỀ CHẤT THẢI

Waste disposal method <i>Phương pháp xử lý chất thải</i>	Dispose in accordance with all applicable regulations. <i>Xử lý chất thải theo đúng quy định</i>
Disposal precautions <i>Lưu ý về chất thải</i>	Not available <i>Không có</i>

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

PHẦN 14: THÔNG TIN VỀ VẬN CHUYỂN

14.1 UN number <i>Số UN</i>	Not available <i>Không có</i>
14.2 Proper shipping name <i>Tên riêng theo Liên Hiệp Quốc để vận chuyển</i>	Not available <i>Không có</i>
14.3 Transport hazard class <i>Phân loại mối nguy vận chuyển</i>	Not available <i>Không có</i>

	Safety Data Sheet Bảng dữ liệu an toàn hóa chất	SDS No. Số SDS	082023-788
		Version No. Số phiên bản:	0.0
		Date of issue Ngày phát hành	Aug 01 st , 2023
	GH-788	Reversion Date Ngày sửa đổi	
		Pages Số trang	Page 8 of 8

14.4 Packing group
Nhóm đóng gói

Not available

Không có
14.5 Environmental hazard
Nguy hại về môi trường

Not available

Không có
14.6 Additional information
Thông tin khác

Not dangerous cargo.

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: THÔNG TIN VỀ ĐIỀU CHỈNH

Information given and the recommendations made herein apply to our products alone and not combined with other products. Such are based on our research and on data from other reliable sources and are believed to be accurate.

Những thông tin trên là kết quả nghiên cứu của chúng tôi, chỉ áp dụng riêng cho sản phẩm này, không có hiệu lực khi kết hợp với các sản phẩm khác.

SECTION 16: OTHER INFORMATION
PHẦN 16: THÔNG TIN KHÁC

- Issue date
Ngày phát hành Aug 01st, 2023
- Version No.
Số phiên bản 0.0

End SDS

Hết