

SAFETY DATA SHEET - SULPHUR

SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1 Product identifiers

Commercial name	: Sulphur
Others name	: Sulfur pellet, granular sulfur, yellow brimstone
Purpose	: Feed for petrochemicals field
CAS number	: 7704-34-9
UN number	: 1350
EC number	: 203-396-5
1.2 Emergency phone number	: On site at NSRP: 02378738541/ Ext: 6700 or 6701 : Nghi Son Refinery and Petrochemical LLC : Nghi Son Economic Zone, Hai Yen commune, Nghi Son district, Thanh Hoa province, Vietnam.
1.3 Manufacturer and address	Contact: +84(0) 237 8738 540 Fax: +84(0) 237 8738 542

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION

2.1 GHS Classification:

Flammable solid	: Category 2
Corrosion/ skin irritation	: Category 2
Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure)	: Category 1 (respiratory system)
Specific Target Organ Toxicity (Repeat Exposure)	: Category 2 (respiratory system, skin)

2.2 Pictogram:



2.3 Signal word	: Warning
------------------------	-----------

2.4 Hazard statements

H228	: Flammable solid
H370	: Causes damage to organs
H373	: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

2.5 Prevention precautionary statements

P210	: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P240	: Ground and bond containers and receiving equipment.
P241	: Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment

P264	: Wash thoroughly after handling
P260	: Do not breathe dust/ fume/ gas/ mist/ vapours/ spray.
P270	: Do not eat, drink or smoke when using this product
P280	: Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.

2.6 Response precautionary statements

P321	: Specific treatment (see... on this label)
P302+P352	: If on skin: Wash with plenty of soap and water
P314	: Get medical advice/ attention if you feel unwell
P332+P313	: If skin irritation occurs, get medical advice/ attention
P362+P364	: Take off contaminated clothing and wash it before reuse
P370+P378	: In case of fire: Use appropriate firefighting media to extinguish

2.7 Storage precautionary statements

P405	: Store locked up
------	-------------------

2.8 Disposal precautionary statement

P501	: Dispose of container in accordance with local/ regional/ national/ international regulations.
------	---

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical name	Formular	CAS number	Content (% weight)
Sulphur	S	7704-34-9	≥ 99.8

SECTION 4: FIRST-AID MEASURES

Eye contact	: Remove victim to fresh air. Take off lens if it easy to do. Rinse eye with plenty of water for at least 15 minutes. If dust does not dislodge, flush with lukewarm. Do not allow victim to rub eyes. Get medical attention.
Skin contact	: Take off immediately contaminated clothing. Rinse damaged skin by warm water and mild soap for at least 15 minutes. Thoroughly washing the contaminated clothing and shoes before reuse.
Inhalation contact	: Remove victim to fresh air, keep comfortable breathing. Loosen up the neck, tie or belt. If stop breathing, or unusual breathing, immediately take the artificial respiration (shall be implemented by trained staff of first aid). Immediately get the medical attention.

Ingestion contact : Thoroughly rinse mouth with water. Do not induce vomiting, it might cause the complication of lung unless have the instruction of medical. Rinse mouth by water first if the victim is conscious. If vomit occurs, keep the head at low point to prevent the reflux to lung. Do not put anything to mouth while unconscious statement. Get medical attention.

Most important symptom/ effects, acute and chronic : Not available

Indicate of immediate medical attention and special treatment needed : Not available

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable fire-fighting media : Small Fire: Dry chemical
: Large Fire: Foam, fog water.
: Unsuitable extinguishing media: Avoid use water with full jet for extinguishing.

Toxic chemical might be produced : SO₂, may have CS₂, H₂S

Hazard can be produced while fire occurs : Explosion of dust while contact with heat, high temperature, naked flame.

PPE, Protective media : Stationary extinguish equipment, Rescue truck vehicle, dry chemical powder, CO₂ extinguisher. Suit enough personal protective equipment and respirator or self-apparatus respirator SCBA

Note : It will produce a bluish blue flame while burned. The flame can be hard to see in daylight.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

PPE and response guidance : Using PPE appropriately (see section 8). Isolate incident area. Evacuate unauthorized persons. Inform to emergency response team. Checking the explosive gas concentration surrounding area.

Precautionary, prevention for environment : Isolate from all sources of heat, electricity. Avoid chemical permeate in ground. If river, lake, sewer been contaminated, announce immediately to local authorities.

Measures, hygiene materials after incident : Avoid breath product vapour. Evacuate staff to safely area. Remove any ignition, spark, fire source.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Measures and applied conditions while handle chemical : Avoid keep under sunshine. Avoid breathing mist, dust, vapour of product. No smoking- no naked flame. Checking the electrical static. Do not try to eat or swallow. Eating, smoking in working,

handle, storage area is prohibited. Avoid to chemical enter environment. Suite enough PPE while handle chemical. Rinse and hygiene thoroughly after complete working.

Measures and applied: Keep away from spark, ignition, and flammable source. Close the container tightly. Store in well-ventilation, avoid sunshine. Labeling clearly, do not remove label of container. Empty containers have a part of explosive vapour. Do not impact to container. Do not weld, cut, drill, grind container. Use safety container. Install automatic fire alarm. Comply with safety regulations of local authorities.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

8.1 Exposure limits : Not available

8.2 Personal protection

Skin : Wear appropriate personal protective clothing to prevent skin contact.

Eyes : Wear appropriate eye protection to prevent eye contact.

Respirator recommendation : Depending on the specific risk assessment for each task, choose the appropriate respiratory protection equipment.

Engineering control : Ensure good ventilation at the workplace

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state : Solid

Boiling point (°C) : Not available

Color : Light Yellow

Freezing point/ melting point (°C) : 113-120 (235-248°F)

Odor : Odorless (pure sulfur)/

Flash point (°C) : Not available

Vapour pressure (ở 20°C) (mmHg) : Not available

Auto-ignition point °C : Not available

Vapour density relative (Air =1) : Not available

Lower explosion limit : Not available

Upper explosion limit : Not available

Solubility : Not available

pH : Not available

Specific gravity (15.6°C/ 15.6°C) : Not available

Vapour density relative (Air =1) : Not available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Incompatible chemical	: Alkaline metal, ammonium nitrate, perchlorate, barium carbide, calcium phosphide, calcium carbide.
Stability	: This product is stable normal condition. Avoid the heat, spark, high temperature
Dangerous reaction	: Produce SO ₂ , H ₂ S, CS ₂ while burned
Decomposition reaction and its products	: SO ₂ , H ₂ S
Conditions to Avoid	: Avoid high temperatures, open flames, welding, smoking and ignitions sources. Under certain conditions, H ₂ S can react to form pyrophoric iron compounds in enclosed spaces. Exposure of pyrophoric compounds to air or moisture can cause excessive heat generation, smoke and toxic gases, and fire.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Mouth route	: LD ₅₀ : ≥ 5000 mg/kg : Animal: Mouse
Skin route	: LD ₅₀ : ≥ 5000 mg/kg : Animal: Mouse
Chronic effect to human	: Not classified as a carcinogen under OSHA, IARC.
Other toxicity	: Harmful to skin, respiration if directly contact with sulfur on long time.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 For animal

Animals	Effectuated cycle	Result
Crustacean	LC ₅₀ (96h)	736 mg/l

12.2 Biodegradable level : Not available

12.3 Bioaccumulation : Not available

12.4 Mobility in soil : Not available

SECTION 13: DISPOSAL INFORMATION

Disposal regulation information	: Comply with applicable regulations on waste collection and treatment.
Hazardous waste classification	of: Comply with applicable regulations on waste management.

Disposal measures : Disposal in accordance with applicable regulations and by a licensed waste treatment facility

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Hazardous materials descriptions and proper shipping name	Hazard class or division	Identification Numbers	Label Codes	Placards
Sulfur	4.1	UN 1350	4.1	

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

The Chemicals Law No. 06/2007/QH12 dated November 21, 2007.

Decree No. 113/2017/ND-CP dated October 9, 2017, detailing and guiding the implementation of several provisions of the Chemicals Law.

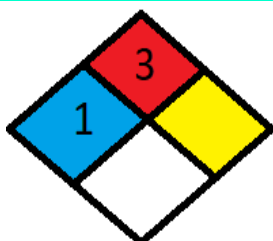
Decree No. 82/2022/ND-CP dated October 18, 2022, amending and supplementing some articles of Decree No. 113/2017/ND-CP dated October 9, 2017, of the Government, detailing and guiding the implementation of several provisions of the Chemicals Law.

Circular No. 32/2017/TT-BCT dated December 28, 2017, specifying and guiding the implementation of several provisions of the Chemicals Law and Decree No. 113/2017/ND-CP dated October 9, 2017, of the Government, detailing and guiding the implementation of several provisions of the Chemicals Law.

Circular No. 17/2022/TT-BCT dated October 27, 2022, amending and supplementing some articles of Circular No. 32/2017/TT-BCT dated December 28, 2017, of the Minister of Industry and Trade, specifying and guiding the implementation of several provisions of the Chemicals Law and Decree No. 113/2017/ND-CP dated October 9, 2017, of the Government, detailing and guiding the implementation of several provisions of the Chemicals Law.

Decree No. 34/2024/ND-CP dated March 31, 2024, regulating the list of dangerous goods, transportation of dangerous goods by road vehicles, and the transportation of dangerous goods on inland waterways.

SECTION 16: OTHER INFORMATION



Health hazard: 2
Flammable hazard: 1
Reactive hazard: 0

National Fire Protection Association (NFPA)

Disclaimers

The information provided in this document is based on the best knowledge and information available at the time of preparation. It is intended for general reference purposes only and does not



constitute professional advice. Users are responsible for independently evaluating this information and ensuring that it is suitable for their specific needs and intended use. NSRP shall not be liable for any decisions made based on this information.

This information is solely related to the health, safety, and environmental hazards associated with the specific product mentioned to facilitate the safe handling, use, and transportation of the product in the workplace. It does not encompass any quality attributes or characteristics of the product. The information and recommendations provided apply only when the product is used as directed. Users assume full responsibility for ensuring that the product is used for its intended purpose and should not use the product for other purposes without consulting NSRP.

To ensure that you are using the most current information, please contact NSRP to verify the latest version of this document. The copying or alteration of all or any part of this document is strictly prohibited, except as permitted by law. The information is only applicable to the specific material identified and may not apply to that material when used in combination with any other material or in any process, unless otherwise specified in writing.

This Safety Data Sheet (SDS) complies with all applicable laws and regulations. However, users and purchasers are advised to consult the relevant authorities for the most up-to-date information and details. This version of the SDS supersedes all previous versions.

PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT

PHẦN 1. NHẬN DẠNG HÓA CHẤT VÀ THÔNG TIN VỀ NHÀ CUNG CẤP

1.1 Định dạng sản phẩm

Tên thương mại	: Lưu huỳnh
Tên khác	: Lưu huỳnh viên, lưu huỳnh dạng hạt, diêm sinh vàng, lưu hoàng.
Mục đích sử dụng	: Nguyên liệu cho công nghiệp hóa chất
Số CAS	: 7704-34-9
Số UN	: 1350
Số đăng ký EC	: 203-396-5

1.2 Số điện thoại khẩn cấp : Tại NSRP: 02378738541/ Ext: 6700 hoặc 6701

1.3 Tên nhà sản xuất và địa chỉ : Công ty TNHH Lộc Hóa dầu Nghi Sơn
Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Hải yến, thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa, Việt Nam.
Số điện thoại: +84(0) 237 8738 540
Số fax: +84(0) 237 8738 542

PHẦN 2. NHẬN DẠNG ĐẶC TÍNH NGUY HIỂM CỦA HÓA CHẤT

2.1 Phân loại theo hệ thống GHS:

Chất rắn dễ cháy	: Cấp 2
Kích ứng da, ăn mòn	: Cấp 2
Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm một lần	: Cấp 1 (hệ hô hấp)
Độc tính đến cơ quan cụ thể sau phơi nhiễm lặp lại	: Cấp 2 (hệ hô hấp, da)

2.2 Hình đồ cảnh báo:



2.3 Từ cảnh báo : Cảnh báo

2.4 Thông báo nguy hại

H228	: Chất rắn dễ cháy
H370	: Gây tổn hại cho các cơ quan chức năng
H373	: Có thể gây tổn hại cho các cơ quan chức năng nếu tiếp xúc trong thời gian dài hoặc tiếp xúc lặp lại.

2.5 Thông báo phòng ngừa

P210	: Tránh xa các nguồn lửa, tia lửa, nguồn sinh nhiệt, bề mặt sinh nhiệt. Không hút thuốc gần với hóa chất.
P240	: Có thiết bị tiếp đất đối với các thùng chứa hóa chất
P241	: Sử dụng các thiết bị thông hơi, phát sáng, chống tia lửa điện.



- P264 : Rửa sạch da sau khi xử lý hóa chất
P260 : Tránh hít phải bụi.
P270 : Không ăn, uống hoặc hút thuốc khi sử dụng sản phẩm
P280 : Trang bị đầy đủ đồ bảo hộ như kính bảo hộ, quần áo bảo hộ, kính che toàn mặt nếu cần, gang tay bảo hộ, giày bảo hộ đầy đủ.

2.6 Biện pháp ứng biến sự cố

- P321 : Đặc trị (xem hướng dẫn sơ cứu trên nhãn này)
P302+P352 : Nếu sản phẩm tiếp xúc vào da: rửa sạch với xà phòng và nhiều nước

P314 : Tìm kiếm sự giúp đỡ từ y tế nếu cảm thấy không khỏe
P332+P313 : Nếu xảy ra kích ứng da hãy tìm sự tư vấn, hỗ trợ từ y tế.
P362+P364 : Cởi bỏ quần áo bị dính hóa chất và giặt sạch trước khi sử dụng lại.
P370+P378 : Trong trường hợp xảy ra cháy: sử dụng thiết bị chữa cháy phù hợp

2.7 Lưu trữ

- P405 : Lưu trữ kín
Thải bỏ
P501 : Việc thải bỏ phải tuân thủ theo những quy định về thải bỏ chất thải của địa phương, quốc gia, quốc tế

PHẦN 3. THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN CÁC CHẤT

Tên hóa chất	Công thức	Số CAS	Hàm lượng (% theo trọng lượng)
Lưu huỳnh	S	7704-34-9	≥ 99.8

PHẦN 4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU Y TẾ

- Tiếp xúc theo đường mắt** : Đưa nạn nhân tới khu vực thoáng khí. Gỡ bỏ kính áp tròng nếu có để dễ dàng thực hiện. Nhanh chóng rửa mắt dưới vòi nước ít nhất 15 phút trong khi giữ mí mắt mở. Hoặc rửa mắt với nước ấm. Không được dụi mắt. Yêu cầu sự trợ giúp của nhân viên y tế.
- Tiếp xúc da** : Ngay lập tức cởi bỏ quần áo, giày bị dính hóa chất và rửa sạch vùng da bị ảnh hưởng bằng xà phòng và nước ấm ít nhất 15 phút. Giặt sạch quần áo và giày bị nhiễm hóa chất trước khi sử dụng lại.
- Tiếp xúc theo đường hô hấp** : Di chuyển nạn nhân đến nơi không khí trong lành và để nằm nghỉ ở tư thế dễ thở. Nới lỏng cổ áo, cà vạt hoặc dây thắt lưng. Nếu nạn nhân ngừng thở, thở không đều hoặc khó

thở thì thực hiện hô hấp nhân tạo (được thực hiện bởi nhân viên đã được đào tạo về Sơ cấp cứu ban đầu). Nhanh chóng yêu cầu sự trợ giúp của nhân viên y tế.

Tiếp xúc theo đường tiêu hóa : Nếu nạn nhân uống nhầm lưu huỳnh lỏng thì không được gây nôn mửa trừ khi có sự chỉ dẫn của nhân viên y tế. Rửa sạch miệng bằng nước sạch nếu nạn nhân tỉnh. Nếu nôn mửa xảy ra tự nhiên cần giữ đầu của nạn nhân ở vị trí thấp để chất nôn không tràn vào phổi. Không được cho nạn nhân nuốt bất cứ thứ gì khi đã bất tỉnh. Yêu cầu sự trợ giúp của nhân viên y tế.

Triệu chứng/ tác hại nghiêm trọng tức thời và ảnh hưởng sau này

Các chỉ thị và hướng dẫn cấp cứu đặc biệt cần thiết

PHẦN 5. BIỆN PHÁP XỬ LÝ KHI CÓ HÒA HOẠN

Phương tiện chữa cháy thích hợp : Cháy nhỏ: Bình bột chữa cháy
Cháy lớn: Sử dụng bột chữa cháy, nước dạng phun sương

Chất chữa cháy không phù hợp: Tránh phun nước dạng tia.

Các chất độc tạo ra khi cháy : khí SO₂, không loại trừ có thể có CS₂, H₂S

Mối nguy có thể xảy ra khi chữa cháy : Nguy cơ cháy nổ dưới tác động của nhiệt độ cao, gặp ngọn lửa trần, tia lửa.

Phương tiện, trang phục bảo hộ cần thiết khi chữa cháy : Trang Thiết bị chữa cháy cố định, xe chữa cháy, bình chữa cháy bột khô. Mang đầy đủ thiết bị bảo vệ cá nhân và mặt nạ phòng độc hoặc bình dưỡng khí SCBA.

Lưu ý : Lưu huỳnh khi cháy tạo ngọn lửa màu xanh nhạt có thể khó nhìn thấy trong ánh sáng ban ngày.

PHẦN 6. BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ KHI CÓ SỰ CỐ

Trang thiết bị bảo hộ và quy trình ứng phó sự cố : Sử dụng trang thiết bị bảo hộ cá nhân thích hợp (xem phần 8). Cô lập khu vực xảy ra sự cố. Sơ tán những nhân viên không phận sự. Thông báo cho đội ứng phó tình huống khẩn cấp hoặc nhân viên phòng cháy chữa cháy. Kiểm tra nồng độ khí cháy nổ ở khu vực xung quanh.

Cảnh báo, phòng ngừa về môi trường : Cách ly với tất cả các nguồn nhiệt, điện. Ngăn không cho hóa chất đi vào nguồn nước, cống rãnh

Biện pháp, vật liệu vệ sinh sau khi xảy ra sự cố : Tránh hít phải bụi lưu huỳnh trong không khí. Sơ tán nhân viên đến nơi an toàn. Loại bỏ tất cả các nguồn phát lửa

PHẦN 7. YÊU CẦU VỀ SỬ DỤNG, BẢO QUẢN



Biện pháp, điều kiện cần áp dụng: Tránh để dưới ánh nắng mặt trời. Tránh hít phải bụi, hơi của khí sử dụng, thao tác với hóa sản phẩm. Không hút thuốc - không có ngọn lửa trần. Kiểm tra tĩnh điện. Không cố ăn hoặc nuốt. Cấm ăn, hút thuốc trong khu vực làm việc, xử lý, lưu trữ. Tránh để hóa chất xâm nhập vào môi trường. Trang bị đủ PPE khi xử lý hóa chất. Rửa sạch và vệ sinh kỹ sau khi hoàn thành công việc.

Biện pháp, điều kiện cần áp dụng: Tránh xa tia lửa, nguồn đánh lửa và nguồn dễ cháy. Đậy chặt thùng chứa. Bảo quản ở nơi thông gió tốt, tránh ánh nắng mặt trời. Ghi nhãn rõ ràng, không tháo nhãn thùng chứa. Thùng chứa rỗng có thể chứa một phần hơi nổ. Không va đập vào thùng chứa. Không hàn, cắt, khoan, mài thùng chứa. Sử dụng thùng chứa an toàn. Lắp đặt báo cháy tự động. Tuân thủ các quy định về an toàn của chính quyền địa phương.

PHẦN 8. KIỂM SOÁT PHƠI NHIỄM/ YÊU CẦU VỀ THIẾT BỊ BẢO VỆ CÁ NHÂN

8.1 Các thông số kiểm soát Không có thông tin

8.2 Phương tiện bảo vệ cá nhân

Da : Mặc quần áo bảo hộ cá nhân phù hợp để tránh tiếp xúc với da.

Mắt : Đeo phương tiện bảo vệ mắt phù hợp để tránh tiếp xúc với mắt.

Khuyến nghị về phương tiện bảo vệ cơ quan hô hấp : Phụ thuộc vào đánh giá rủi ro cho từng công việc cụ thể, lựa chọn phương tiện bảo vệ cơ quan hô hấp phù hợp

Các biện pháp kiểm soát thiết bị : Đảm bảo thông gió tốt khu vực làm việc

PHẦN 9. ĐẶC TÍNH LÝ, HÓA CỦA HÓA CHẤT

Trạng thái vật lý : Rắn

Điểm sôi (°C) : Không áp dụng

Màu sắc : Vàng sáng

Điểm đóng rắn / Điểm nóng chảy : 113-120 °C (235-248 °F)
(°C)

Mùi : Hầu như không mùi

Điểm chớp cháy : Không áp dụng

Áp suất hơi (ở 20°C) (mmHg) : Không áp dụng

Nhiệt độ tự cháy : Không áp dụng

Tỷ trọng hơi (Không khí =1) : Không áp dụng

Giới hạn nồng độ cháy dưới : Không áp dụng

Giới hạn nồng độ cháy trên : Không áp dụng



Độ hòa tan trong nước : Không có thông tin

Độ pH : Không có thông tin

Tỷ trọng (15,6°C/ 15,6°C) : Không áp dụng

PHẦN 10. MỨC ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG CỦA HÓA CHẤT

Khả năng phản ứng

Các chất không tương thích : Kim loại kiềm, ammonium nitrat, ammonium perchlorat, barium carbide, calcium phosphide, calcium carbide.

Tính ổn định : Sản phẩm này có tính ổn định ở điều kiện nhiệt độ, áp suất thường, tránh nhiệt độ cao và nguồn lửa.

Phản ứng nguy hiểm : Cháy sinh ra SO₂, H₂S, có thể sinh ra CS₂ đều là những chất độc.

Phản ứng phân hủy và sản phẩm: SO₂, H₂S

Độc của phản ứng phân hủy

Điều kiện cần tránh : Tránh xa nhiệt độ cao, ngọn lửa trần, hàn, hút thuốc và nguồn gây cháy. Trong một số điều kiện nhất định, H₂S có thể phản ứng để tạo thành hợp chất sắt tự cháy trong không gian kín. Việc tiếp xúc hợp chất tự cháy với không khí hoặc độ ẩm có thể gây ra sự sinh nhiệt quá mức, khói và khí độc, cũng như hỏa hoạn.

PHẦN 11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Nhiễm độc đường miệng : LD₅₀: ≥ 5000 mg/kg

: Loài: Chuột

Nhiễm độc đường da : LD₅₀: ≥ 5000 mg/kg

: Loài: Chuột

Ảnh hưởng mãn tính với người : Không được phân loại là chất gây ung thư theo OSHA, IARC.

Ảnh hưởng độc khác : Tiếp xúc trực tiếp với lưu huỳnh trong thời gian dài có thể gây ảnh hưởng nguy hại đến da, hệ thống hô hấp.

PHẦN 12. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

12.1 Độc đối với sinh vật

Loại sinh vật	Chu kỳ ảnh hưởng	Kết quả
Crustacean (Giáp xác)	LC ₅₀ (96h)	736 mg/l

12.2 Mức độ phân hủy sinh học : Không có thông tin

12.3 Khả năng tích lũy sinh học : Không có thông tin

12.4 Độ linh động trong đất : Không có thông tin

PHẦN 13. THÔNG TIN VỀ THẢI BỎ

Thông tin quy định thải bỏ : Tuân theo quy định hiện hành về thu gom và xử lý chất thải

Xếp loại nguy hiểm của chất thải: Tuân theo quy định hiện hành về quản lý chất thải,

Biện pháp thải bỏ

: Được thải bỏ theo quy định của pháp luật hiện hành, và bởi cơ sở xử lý chất thải được cấp phép

PHẦN 14. THÔNG TIN KHI VẬN CHUYỂN

Tên gọi và mô tả	Loại nhóm hàng	Số hiệu UN	Nhãn hiệu, biểu trưng	Biểu trưng nguy hiểm
Lưu huỳnh	4.1	UN 1350	4.1	

PHẦN 15. THÔNG TIN VỀ PHÁP LUẬT

Luật hóa chất 06/2007/QH12 ngày 21 tháng 11 năm 2007.

Nghị định 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất.

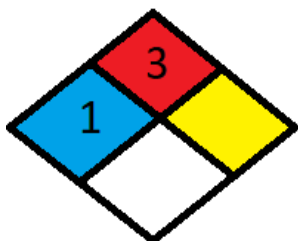
Nghị định 82/2022/NĐ-CP ngày 18 tháng 10 năm 2022 sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất.

Thông tư 32/2017/TT-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2017 quy định cụ thể và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất và nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 của chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất.

Thông tư 17/2022/TT-BCT ngày 27 tháng 10 năm 2022 Sửa đổi, bổ sung một số điều của thông tư số 32/2017/TT-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2017 của bộ trưởng bộ công thương quy định cụ thể và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất và nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09 tháng 10 năm 2017 của chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật hóa chất.

Nghị định 34/2024/NĐ-CP ngày 31 tháng 3 năm 2024 quy định danh mục hàng hoá nguy hiểm, vận chuyển hàng hoá nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ và vận chuyển hàng hóa nguy hiểm trên đường thủy nội địa.

PHẦN 16. CÁC THÔNG TIN CẦN THIẾT KHÁC



Mức nguy hại sức khỏe: 2
Mức độ khả năng cháy: 1
Mức độ khả năng phản ứng: 0

Hiệp hội phòng cháy chữa cháy quốc gia Hoa Kỳ (NFPA)

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm

Thông tin trong tài liệu này được cung cấp dựa trên những hiểu biết hiện tại và các nguồn tin được cho là đáng tin cậy tại thời điểm biên soạn, chỉ mang tính tham khảo và không thay thế cho tư vấn chuyên môn. Người sử dụng có trách nhiệm đánh giá thông tin này một cách độc lập và

đảm bảo rằng nó phù hợp với nhu cầu và mục đích sử dụng cụ thể của mình. NSRP không chịu trách nhiệm cho bất kỳ quyết định nào được đưa ra dựa trên thông tin này.

Thông tin này chỉ liên quan đến sức khỏe, an toàn và các mối nguy môi trường liên quan đến sản phẩm cụ thể được đề cập để tạo điều kiện thuận lợi cho việc tiếp nhận, sử dụng, vận chuyển sản phẩm an toàn tại nơi làm việc và không bao hàm bất kỳ đặc điểm/đặc tính chất lượng của sản phẩm. Thông tin và các khuyến nghị được cung cấp chỉ áp dụng khi sản phẩm được sử dụng đúng với hướng dẫn. Người dùng hoặc tiếp nhận tự chịu trách nhiệm đảm bảo việc sử dụng sản phẩm phù hợp với mục đích và không nên sử dụng sản phẩm với mục đích khác mà không tham khảo ý kiến từ NSRP.

Để đảm bảo rằng bạn đang sử dụng thông tin cập nhật mới nhất, vui lòng thể liên hệ NSRP để xác nhận phiên bản tài liệu mới nhất. Việc sao chép hoặc sửa đổi toàn bộ hoặc bất kỳ phần nào tài liệu này đều bị nghiêm cấm, trừ khi được pháp luật cho phép.

Thông tin chỉ liên quan đến vật liệu cụ thể được chỉ định và có thể không áp dụng cho vật liệu đó khi sử dụng kết hợp với bất kỳ vật liệu nào khác hoặc trong bất kỳ quy trình nào, trừ khi được chỉ định trong văn bản.

Phiếu An toàn hóa chất (SDS) này tuân thủ tất cả các quy định pháp luật hiện hành. Tuy nhiên, người sử dụng và người mua hàng được khuyến nghị tham khảo các cơ quan có thẩm quyền để có thông tin và chi tiết mới nhất.

Phiên bản SDS này thay thế tất cả các phiên bản trước đó.