

# Phiếu thông tin về việc Làm mới Quy định Xác định Chất lỏng Dễ cháy

Cục Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA) xác định rằng cần có các sửa đổi để cập nhật đặc tính dễ cháy của Đạo luật Bảo tồn và Phục hồi Tài nguyên (D001). EPA đã đưa ra quy định sau cùng về việc Xác định Đổi mới Quy định về Chất lỏng Dễ cháy vào ngày 7/7/2020 và Ủy ban Chất lượng Môi trường Oregon đã hoàn thiện quy định này vào ngày 17/11/2021, với hai sửa đổi dành riêng cho tiểu bang áp dụng cho việc miễn trừ chất có cồn.



## Ai bị ảnh hưởng?

Quy định Xác định Chất lỏng Dễ cháy cung cấp các phương pháp thử bổ sung và lựa chọn thiết bị cho các phòng thí nghiệm phân tích. Ngoài ra, các cơ quan phát chất thải nguy hại ở Oregon tuyên bố loại trừ chất có cồn hiện phải tuân theo hai quy định sửa đổi mới chỉ dành cho tiểu bang.

## Lợi ích chính



### Các phương pháp phân tích bổ sung

- Có sẵn hai phương pháp thử mới để xác định khả năng bắt lửa của chất lỏng. Cơ sở phát thải có thể chọn phương pháp thích hợp.



**Bớt sử dụng thủy ngân** – Cập nhật các phương pháp thử SW- 846 để cho phép yêu cầu nhiệt kế không chứa thủy ngân.



### Ngôn ngữ của Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ

- Tham chiếu chéo với ngôn ngữ định nghĩa khả năng bắt lửa được cập nhật trong quy định của Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ.



**Loại trừ chất có cồn** - Thuật ngữ chất có nước được định nghĩa là có ít nhất 50% nước. Việc miễn trừ chỉ áp dụng cho ethanol; không cho phép có các thành phần dễ bắt lửa khác.

## Điều gì được thay đổi?

Quy tắc thiết lập các quy định cập nhật như sau:

- Cung cấp hai phương pháp thử bổ sung trong SW-846 để xác định điểm bắt lửa của chất lỏng.
- Chấp thuận sử dụng nhiệt kế không chứa thủy ngân cho các phương pháp thử SW-846 cụ thể.
- Cập nhật các tham chiếu chéo đến các quy định của Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ liên bang liên quan đến phần D001.
- Lập điều lệ hướng dẫn hiện hành cụ thể của liên bang về việc miễn trừ chất có cồn, theo đó từ chất có nước đang được định nghĩa là "có ít nhất 50 phần trăm nước tính theo trọng lượng."

DEQ đã thông qua hai sửa đổi cụ thể dành riêng cho tiểu bang đối với việc miễn trừ chất có cồn:

1. Chỉ áp dụng với cồn etylic.
2. Cồn etylic là thành phần dễ cháy duy nhất được phép sử dụng trong chất thải có yêu cầu miễn trừ.

Cập nhật lần cuối: Tháng 2/2022

	Trước khi cập nhật quy định	Quy định đã Cập nhật
<b>Các phương pháp thử khả năng bắt lửa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bắt buộc dùng nhiệt kế có thủy ngân và thiết bị lạc hậu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cho phép dùng nhiệt kế không chứa thủy ngân và thiết bị an toàn hơn, hiện đại hơn.</li> </ul>
<b>Nhiệt kế chứa thủy ngân</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bắt buộc dùng nhiệt kế chứa thủy ngân đối với một số phương pháp SW-846.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cho phép dùng các biện pháp thay thế nhiệt kế chứa thủy ngân.</li> </ul>
<b>Tham chiếu chéo với Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tham chiếu lỗi thời của EPA đối với ngôn ngữ định nghĩa về khả năng bắt lửa của Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ngôn ngữ EPA hiện phù hợp với các tham chiếu chéo với Bộ Giao thông Vận tải Hoa Kỳ.</li> </ul>
<b>Miễn trừ chất chứa cồn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất có nước không được định nghĩa.</li> <li>Áp dụng cho bất kỳ chất cồn nào.</li> <li>Cho phép các thành phần dễ bắt lửa không có cồn/không được liệt kê.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất có nước được định nghĩa là có ít nhất 50% nước.</li> <li>Chỉ áp dụng cho etanol.</li> <li>Không cho phép có các thành phần dễ bắt lửa khác.</li> </ul>

### Tại sao quy định được thay đổi?

Ngoài ra, những thay đổi này giúp giảm mức độ phơi nhiễm thủy ngân tiềm ẩn đối với con người và môi trường bằng cách giảm tổng thể việc sử dụng sản phẩm chứa thủy ngân.

Quy định này đã hoàn thành hướng dẫn hiện có để định nghĩa chất có nước là chất có 50 phần trăm trọng lượng nước. EPA đã không hoàn thiện hướng dẫn khác được đề xuất để lập thành luật. Thay vào đó, trong phần mở đầu, họ đã giải thích về cách áp dụng hướng dẫn hiện có cho việc lấy mẫu chất thải nhiều pha, nhằm cung cấp sự rõ ràng và chắc chắn hơn cho cộng đồng được quản lý.

### Tìm thêm thông tin ở đâu?

Toàn bộ quy định đổi mới định nghĩa chất lỏng dễ cháy nằm trong Bộ luật 40 Quy chế Liên bang 260 và 40 CFR 261.21. Quy chế liên bang được thông qua bằng tham chiếu nằm trong Quy định Hành chính Oregon 340-100-0002 và các sửa đổi chỉ dành cho tiểu bang Oregon có trong OAR 340-100-0010(2)(w). Quý vị cũng có thể tìm thông tin trên trang web Đổi mới Định nghĩa về Chất lỏng Dễ cháy của EPA.

### Có câu hỏi?

DEQ sẽ giúp quý vị dễ dàng tìm câu trả lời. Để biết thêm thông tin và yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật miễn phí, ngoài quy định, vui lòng truy cập [oregon.gov/deq/Hazards-and-Cleanup](http://oregon.gov/deq/Hazards-and-Cleanup).

### Các định dạng thay thế

DEQ có thể cung cấp theo yêu cầu các tài liệu ở định dạng thay thế hoặc bằng ngôn ngữ khác ngoài tiếng Anh. Hãy gọi DEQ theo số 800-452-4011 hoặc gửi email đến [deqinfo@deq.state.or.us](mailto:deqinfo@deq.state.or.us).