TỜ SỰ KIỆN

Xem xét lại Tiêu Chuẩn Khí Thải Quốc Gia Năm 2020 Đối Với các Chất Gây Ô Nhiễm Không Khí Nguy Hiểm (NESHAP): Sản Xuất Hóa Chất Hữu Cơ Linh Tinh
Rủi Ro Còn Lại và Đánh Giá Công Nghệ

HOẠT ĐỘNG

- Vào ngày 25 Tháng Giêng, 2022, Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường Hoa Kỳ (EPA) đã đề xuất xem xét lại Tiêu Chuẩn Khí Thải Quốc Gia năm 2020 đối với các Chất Ô Nhiễm Không Khí Nguy Hiểm (NESHAP) cho danh mục nguồn Sản Xuất Hóa Chất Hữu Cơ Linh Tinh ("Quy tắc cuối cùng MON 2020"), được hoàn thiện vào ngày 12 Tháng Tám, 2020.
- Theo quy định cuối cùng của MON năm 2020, Quản trị viên đã nhận và đưa ra kiến nghị xem xét lại về hai vấn đề, cụ thể là (1) việc sử dụng giá trị IRIS 2016 của EPA cho ethylene oxide trong việc đánh giá nguy cơ ung thư đối với loại nguồn, và (2) việc sử dụng giá trị rủi ro của Ủy Ban Texas về Chất Lượng Môi Trường (TCEQ) đối với ethylene oxide làm giá trị rủi ro thay thế cho giá trị IRIS năm 2016 của EPA nhằm mục đích đánh giá rủi ro theo CAA mục 112(f)(2).
- Trong hành động xem xét lại này, EPA đang giải quyết hai vấn đề này và đang đề xuất những vấn đề sau:
    - Không thay đổi quyết định sử dụng giá trị IRIS 2016 của EPA cho ethylene oxide khi đánh giá rủi ro cho danh mục nguồn trong quy tắc cuối cùng của MON năm 2020, vì đánh giá IRIS ethylene oxide năm 2016 vẫn là phương pháp khoa học tốt nhất hiện có;
    - Từ chối sử dụng giá trị rủi ro TCEQ cho ethylene oxide thay vì giá trị IRIS 2016 của EPA, sau khi xem xét cẩn thận giá trị rủi ro TCEQ đối với ethylene oxide.
- Do đó, EPA không đề xuất bất kỳ thay đổi nào đối với đánh giá rủi ro của chúng tôi cho quy tắc cuối cùng của MON năm 2020.
- EPA sẽ chấp nhận bình luận về hai vấn đề được giải quyết trong hành động xem xét lại này trong 45 ngày sau khi xuất bản trong *Sổ Đăng Ký Liên Bang*. EPA chỉ tìm kiếm bình luận về hai vấn đề kiến nghị đã được xác định. Cơ quan sẽ không trả lời các bình luận về bất kỳ vấn đề nào khác hoặc bất kỳ quy định nào khác của quy tắc cuối cùng.

QUÁ TRÌNH

- Vào ngày 12 Tháng Tám, 2020, EPA đã ấn hành quy tắc cuối cùng của năm 2020 MON, theo các mục 112(f)(2) và 112(d)(6) của Đạo Luật Không Khí Sạch (CAA).
- Trong đánh giá rủi ro còn lại, rủi ro ung thư được tính toán bằng cách sử dụng ước tính rủi ro đơn vị của Hệ Thống Thông Tin Rủi Ro Tích Hợp (IRIS) của EPA (URE) đối với ethylene oxide và các tiêu chuẩn bổ sung đã được áp dụng trong quy tắc cuối cùng của MON năm 2020 vì những rủi ro là không thể chấp nhận được dựa trên phân tích đó.

- Ngôn ngữ cũng được đưa vào quy tắc cuối cùng của MON năm 2020 chỉ ra rằng "EPA vẫn mở cửa cho thông tin khoa học mới và cập nhật, cũng như các giá trị đáp ứng liều mới như giá trị TCEQ, khi chúng có sẵn"; tuy nhiên, vào cuối giai đoạn lấy ý kiến công chúng (ngày 19 Tháng Ba, 2020), giá trị đáp ứng liều TCEQ vẫn chưa được đúc kết và không thể được xem xét trong hành động cuối cùng.
- Sau đó, EPA đã nhận và đưa ra kiến nghị yêu cầu xem xét lại hai vấn đề, cụ thể là (1) việc sử dụng giá trị IRIS của EPA đối với ethylene oxide trong việc đánh giá nguy cơ ung thư đối với loại nguồn và (2) việc sử dụng giá trị rủi ro TCEQ đối với ethylene oxit như một giá trị rủi ro thay thế cho giá trị IRIS của EPA cho các mục đích đánh giá rủi ro theo CAA mục 112(f)(2).

CÁCH BÌNH LUẬN

- EPA sẽ chấp nhận các bình luận trong 45 ngày sau khi đề xuất được đăng trong *Sổ Đăng Ký Liên Bang*.
- Nhận xét, được xác định bởi Docket ID Số EPA-HQ-OAR-2018-0746 có thể được gửi bằng một trong các phương thức sau:
    - Truy cập https://www.regulations.gov/ và làm theo hướng dẫn trực tuyến để gửi nhận xét.
    - Gửi nhận xét qua email đến a-and-r-docket@epa.gov, Chú Ý Số ID của Docket EPA-HQ-OAR-2018-0746.
- Để hết sức thận trọng cho các thành viên của công chúng và nhân viên của chúng tôi, Trung Tâm Docket EPA và Phòng Đọc được đóng cửa đối với công chúng, với một số ngoại lệ hạn chế, để giảm nguy cơ lây truyền COVID-19. Nhân viên Trung tâm Docket của chúng tôi sẽ tiếp tục cung cấp dịch vụ khách hàng từ xa qua email, điện thoại và mẫu web.
    - Chúng tôi khuyến khích công chúng gửi nhận xét qua https://www.regulations.gov/ hoặc email, vì có thể có sự chậm trễ trong việc xử lý thư và fax. Chỉ có thể nhận giao hàng tận tay và chuyển phát nhanh theo lịch hẹn.
    - Để biết thêm thông tin về các dịch vụ của Trung tâm Docket EPA và tình trạng hiện tại của chúng, vui lòng truy cập trực tuyến của chúng tôi tại https://www.epa.gov/dockets.

ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN

- Các bên quan tâm có thể tải xuống bản sao của thông báo quy tắc được đề xuất từ trang web của EPA tại https://www.epa.gov/stationary-sources-air-pollution/miscellaneous-organic-chemical-manufacturing-national-emission.
- Thông tin cơ bản về hành động của ngày hôm nay và các thông tin cơ bản khác cũng có sẵn dưới dạng điện tử tại https://www.regulations.gov/, hệ thống nhận xét và docket công khai điện tử của EPA.
- Để biết thêm thông tin kỹ thuật về quy tắc, hãy liên hệ với Tegan Lavoie tại Văn phòng Quy hoạch và Tiêu chuẩn Chất lượng Không khí của EPA, theo số (919) 541-5110 hoặc tại lavoie.tegan@epa.gov.